

Studie Featureverständnis Fragebogen

Teil I

Allgemeine Fragen

Dieser Teil des Fragebogens enthält einige allgemeine Fragen zu Ihrem Hintergrund und Vorerfahrungen. Bitte beantworten Sie diese Fragen möglichst exakt. Die Studie ist anonym; Sie müssen keinen Namen oder andere Informationen angeben, mit denen Sie identifiziert werden können.

Frage 1 Ich studiere das Fach _____ im _____ Semester.

Frage 2 Meine Erfahrungen mit dem Fach Informatik (Mehrfachauswahl zulässig):

Ich habe Erfahrungen aus einem Studiengang mit mindestens 50% Anteil an Informatikvorlesungen:

- ☐ ich habe darin einen Abschluss (Bachelor, Master oder Diplom)
- ☐ ich studiere das gerade oder habe es früher studiert

Ich habe aus der Schule oder einem Studiengang einzelne Erfahrungen mit Informatikvorlesungen (z.B. Programmierung, Datenbanken, nicht IT-Fertigkeiten zu Office-Produkten:)

- ☐ Schule
- ☐ Studiengang (auch Nebenfach). Bitte geben Sie den Namen an: _____

Frage 3 Meine Erfahrungen mit Softwareentwicklung (Mehrfachauswahl zulässig):

- ☐ ich habe Software entwickelt, die ich selbst benutzt habe.

Ich war auf der Entwicklerseite an der Entwicklung einer Software beteiligt, die andere benutzt haben. Dabei:

- ☐ habe ich Anforderungsdokumente geschrieben, die andere verwendet haben.
- ☐ war ich an Entwurf oder Programmierung beteiligt.
- ☐ war ich als Tester oder in einer anderen Rolle an der Entwicklung beteiligt.

Ich war auf der Kundenseite an der Entwicklung einer Software beteiligt, die andere benutzt haben. Dabei:

- ☐ habe ich Anforderungsdokumente geschrieben.
- ☐ habe ich die Software benutzt.
- ☐ war ich in einer anderen Rolle beteiligt.

Frage 4 Ich schätze meine Erfahrung im Umgang mit Anforderungen wie folgt ein:

sehr viel		etwas		keine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Teil II

Anforderungsbeschreibung

Dieser Teil des Fragebogens enthält Anforderungen (Beschreibungen von Features) für die Software *Receipt Manager*. Stellen Sie sich vor, dass diese Software in Planung ist. Sie haben vor, die Software zu kaufen, sobald sie fertig ist. Die Softwareentwicklerinnen wissen, dass Sie an die Software interessiert sind, und möchten Ihr Feedback als zukünftiger Benutzer.

Die Softwareentwicklerinnen haben eine Liste von Features entworfen, die Sie hier lesen können. Bitte lesen Sie die Featurebeschreibung aufmerksam durch und versuchen Sie, sich die resultierende Software im Detail vorzustellen. Bitte fangen Sie mit den Fragen erst an, nachdem Sie die Featurebeschreibung so gut wie möglich verstanden haben.

Task 1	Quittung digitalisieren
Start:	Der Benutzer hat eine Quittung erhalten
End:	Die Daten aus der Quittung sind archiviert
Subtasks	Lösung
Quittung importieren	1 Das System importiert ein Bild der Quittung. 2 Das System macht es leicht, ein Bild für das Erkennen vorzubereiten. 3 Das System erkennt den Text im Bild. 4 Das System rät ein Schlüsselwort und markiert damit jeden Posten auf der Quittung. Der Benutzer muss keine Schlüsselwörter vordefinieren.
Quittungsdaten prüfen und korrigieren	5 Das System erlaubt dem Benutzer, alles im erkannten Text zu korrigieren. 6 Das System erlaubt dem Benutzer, jedes geratene Schlüsselwort separat zu ändern.
Daten archivieren	7a) Option 1: Das System archiviert die Daten auf den Servern der Betreiber (Cloud Speicherung). Lokales Speichern ist nicht möglich. Alle Daten werden automatisch gespeichert. 7b) Option 2: Anstelle von Cloud Speicherung, werden die Daten lokal gespeichert. Der Benutzer muss das Speichern anstoßen. 8 Das System bietet das Exportieren der Daten aus der Quittung an.

Task 2	Bericht der Ausgaben anschauen
Start:	Der Benutzer möchte sich über Ausgaben informieren
End:	Die relevante Information wurde angesehen und möglicherweise gedruckt.
Subtasks	Lösung
Eingabedaten für den Bericht auswählen	9 Das System ermöglicht die Auswahl der Quittungen, die für einen Bericht benutzt werden sollen, aus einer Liste. 10 Das System bietet mehrere Such- und Filteroptionen an, um relevante Quittungen in der Liste zu finden. 11 Das System bietet Schablonen für unterschiedliche Arten von Berichten an. 12 Das System erlaubt dem Benutzer, Parameter für den Bericht einzugeben, z. B. den Monat für einen Bericht, der die Ausgaben für einen bestimmten Monat zeigt.
Bericht erstellen	13 Das System verarbeitet die Daten, die für den Bericht benötigt werden, und zeigt am Bildschirm einen drucker-freundlich formatierten Bericht. 14 Das System erlaubt dem Benutzer, den Bericht auszudrucken. 15 Das System erlaubt dem Benutzer, die Daten aus dem Bericht zu exportieren.

Nachdem Sie die Features verstanden haben, beantworten Sie bitte die folgenden Fragen dazu.

Feature 1 Das System importiert ein Bild der Quittung.

- | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software. | klar | | vage | | gar nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben: | ich mag es | | ich bin indifferent | | ich mag es nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde. | klar | | vage | | gar nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Feature 2 Das System macht es leicht, ein Bild für das Erkennen vorzubereiten.

- | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software. | klar | | vage | | gar nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben: | ich mag es | | ich bin indifferent | | ich mag es nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde. | klar | | vage | | gar nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Feature 3 Das System erkennt den Text im Bild.

- | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software. | klar | | vage | | gar nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben: | ich mag es | | ich bin indifferent | | ich mag es nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde. | klar | | vage | | gar nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Feature 4 Das System rät ein Schlüsselwort und markiert damit jeden Posten auf der Quittung. Der Benutzer muss keine Schlüsselwörter vordefinieren.

- | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software. | klar | | vage | | gar nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 5 Das System erlaubt dem Benutzer, alles im erkannten Text zu korrigieren.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 6 Das System erlaubt dem Benutzer, jedes geratene Schlüsselwort separat zu ändern.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 7(a) Option 1: Das System archiviert die Daten auf den Servern der Betreiber (Cloud Speicherung). Lokales Speichern ist nicht möglich. Alle Daten werden automatisch gespeichert.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 7(b) Option 2: Anstelle von Cloud Speicherung, werden die Daten lokal gespeichert. Der Benutzer muss das Speichern anstoßen.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 8 Das System bietet das Exportieren der Daten aus der Quittung an.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 9 Das System ermöglicht die Auswahl der Quittungen, die für einen Bericht benutzt werden sollen, aus einer Liste.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 10 Das System bietet mehrere Such- und Filteroptionen an, um relevante Quittungen in der Liste zu finden.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 11 Das System bietet Schablonen für unterschiedliche Arten von Berichten an.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 12 Das System erlaubt dem Benutzer, Parameter für den Bericht einzugeben, z. B. den Monat für einen Bericht, der die Ausgaben für einen bestimmten Monat zeigt.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 13 Das System verarbeitet die Daten, die für den Bericht benötigt werden, und zeigt am Bildschirm einen drucker-freundlich formatierten Bericht.

1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben:

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde.

klar		vage		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 14 Das System erlaubt dem Benutzer, den Bericht auszudrucken.

- | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software. | klar | | vage | | gar nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben: | ich mag es | | ich bin indifferent | | ich mag es nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde. | klar | | vage | | gar nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Feature 15 Das System erlaubt dem Benutzer, die Daten aus dem Bericht zu exportieren.

- | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ich kann mir ... vorstellen, wie dieses Feature aussehen kann in der fertigen Software. | klar | | vage | | gar nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Wenn das Feature umgesetzt ist, werde ich die folgende Einschätzung haben: | ich mag es | | ich bin indifferent | | ich mag es nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Ich kann mir ... vorstellen, warum dieses Feature nötig ist und wofür ich es benutzen werde. | klar | | vage | | gar nicht |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Die Softwareentwicklerinnen bitten Sie, die Features zu priorisieren. Sie haben insgesamt 15 Budgetpunkte. Bitte vergeben Sie sie an die Features, die Sie für die wichtigsten halten. Vermerken Sie die Punkte in den Kästchen neben den Features. Sie können bis zu 3 Punkte pro Feature vergeben, und Sie müssen alle 15 Punkte verwenden.

Task 1	Quittung digitalisieren
Start:	Der Benutzer hat eine Quittung erhalten
End:	Die Daten aus der Quittung sind archiviert
Subtasks	Lösung
Quittung importieren	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 Das System importiert ein Bild der Quittung. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 Das System macht es leicht, ein Bild für das Erkennen vorzubereiten. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3 Das System erkennt den Text im Bild. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4 Das System rät ein Schlüsselwort und markiert damit jeden Posten auf der Quittung. Der Benutzer muss keine Schlüsselwörter vordefinieren.
Quittungsdaten prüfen und korrigieren	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5 Das System erlaubt dem Benutzer, alles im erkannten Text zu korrigieren. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6 Das System erlaubt dem Benutzer, jedes geratene Schlüsselwort separat zu ändern.
Daten archivieren	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7a) Option 1: Das System archiviert die Daten auf den Servern der Betreiber (Cloud Speicherung). Lokales Speichern ist nicht möglich. Alle Daten werden automatisch gespeichert. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7b) Option 2: Anstelle von Cloud Speicherung, werden die Daten lokal gespeichert. Der Benutzer muss das Speichern anstoßen. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8 Das System bietet das Exportieren der Daten aus der Quittung an.

Task 2	Bericht der Ausgaben anschauen
Start:	Der Benutzer möchte sich über Ausgaben informieren
End:	Die relevante Information wurde angesehen und möglicherweise gedruckt.
Subtasks	Lösung
Eingabedaten für den Bericht auswählen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 9 Das System ermöglicht die Auswahl der Quittungen, die für einen Bericht benutzt werden sollen, aus einer Liste. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 10 Das System bietet mehrere Such- und Filteroptionen an, um relevante Quittungen in der Liste zu finden. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 11 Das System bietet Schablonen für unterschiedliche Arten von Berichten an. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 12 Das System erlaubt dem Benutzer, Parameter für den Bericht einzugeben, z. B. den Monat für einen Bericht, der die Ausgaben für einen bestimmten Monat zeigt.
Bericht erstellen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 13 Das System verarbeitet die Daten, die für den Bericht benötigt werden, und zeigt am Bildschirm einen drucker-freundlich formatierten Bericht. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 14 Das System erlaubt dem Benutzer, den Bericht auszudrucken. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 15 Das System erlaubt dem Benutzer, die Daten aus dem Bericht zu exportieren.

Teil III

Bewertung der umgesetzten Features

Die Software *Receipt Manager* ist fertiggestellt worden. Die Softwareentwicklerinnen führen Ihnen die Software vor. Bitte beantworten Sie folgende Fragen zu den Features, so wie sie umgesetzt sind. Um das Beantworten zu erleichtern, werden Ihnen zunächst einige Features gezeigt, dann haben Sie Zeit, dazu die Antworten anzugeben. Dann geht es weiter mit den nächsten 2-3 Features, etc.

Vorführung 1

Feature 1 Das System importiert ein Bild der Quittung.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.
- | sehr gut | | einigermaßen | | gar nicht |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.
- | ich mag es | | ich bin indifferent | | ich mag es nicht |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.
- | ja, sehr ähnlich | | ja, entfernt ähnlich | | nein |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Feature 2 Das System macht es leicht, ein Bild für das Erkennen vorzubereiten.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.
- | sehr gut | | einigermaßen | | gar nicht |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.
- | ich mag es | | ich bin indifferent | | ich mag es nicht |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.	ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 3 Das System erkennt den Text im Bild.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.	sehr gut		einigermaßen		gar nicht
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.	ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.	ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 4 Das System rät ein Schlüsselwort und markiert damit jeden Posten auf der Quittung. Der Benutzer muss keine Schlüsselwörter vordefinieren.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.	sehr gut		einigermaßen		gar nicht
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.	ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.	ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vorführung 2

Feature 5 Das System erlaubt dem Benutzer, alles im erkannten Text zu korrigieren.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut		einigermaßen		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.

ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 6 Das System erlaubt dem Benutzer, jedes geratene Schlüsselwort separat zu ändern.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut		einigermaßen		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.

ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vorführung 3

Feature 7 a) Option 1: Das System archiviert die Daten auf den Servern der Betreiber (Cloud Speicherung). Lokales Speichern ist nicht möglich. Alle Daten werden automatisch gespeichert.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut		einigermaßen		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ich mag es | | ich bin indifferent | | ich mag es nicht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ja, sehr ähnlich | | ja, entfernt ähnlich | | nein |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Feature 7 b) Option 2: Anstelle von Cloud Speicherung, werden die Daten lokal gespeichert. Der Benutzer muss das Speichern anstoßen.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| sehr gut | | einigermaßen | | gar nicht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ich mag es | | ich bin indifferent | | ich mag es nicht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ja, sehr ähnlich | | ja, entfernt ähnlich | | nein |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Feature 8 Das System bietet das Exportieren der Daten aus der Quittung an.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| sehr gut | | einigermaßen | | gar nicht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ich mag es | | ich bin indifferent | | ich mag es nicht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ja, sehr ähnlich | | ja, entfernt ähnlich | | nein |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Vorführung 4

Feature 9 Das System ermöglicht die Auswahl der Quittungen, die für einen Bericht benutzt werden sollen, aus einer Liste.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut		einigermaßen		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.

ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 10 Das System bietet mehrere Such- und Filteroptionen an, um relevante Quittungen in der Liste zu finden.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut		einigermaßen		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.

ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 11 Das System bietet Schablonen für unterschiedliche Arten von Berichten an.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut		einigermaßen		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.

ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature 12 Das System erlaubt dem Benutzer, Parameter für den Bericht einzugeben, z. B. den Monat für einen Bericht, der die Ausgaben für einen bestimmten Monat zeigt.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut		einigermaßen		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.

ich mag es		ich bin indifferent		ich mag es nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.

ja, sehr ähnlich		ja, entfernt ähnlich		nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vorführung 5

Feature 13 Das System verarbeitet die Daten, die für den Bericht benötigt werden, und zeigt am Bildschirm einen drucker-freundlich formatierten Bericht.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.

sehr gut		einigermaßen		gar nicht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ich mag es | | ich bin indifferent | | ich mag es nicht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ja, sehr ähnlich | | ja, entfernt ähnlich | | nein |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Feature 14 Das System erlaubt dem Benutzer, den Bericht auszudrucken.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| sehr gut | | einigermaßen | | gar nicht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ich mag es | | ich bin indifferent | | ich mag es nicht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ja, sehr ähnlich | | ja, entfernt ähnlich | | nein |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Feature 15 Das System erlaubt dem Benutzer, die Daten aus dem Bericht zu exportieren.

1. Die Umsetzung dieses Features entspricht ... meiner früheren Vorstellung.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| sehr gut | | einigermaßen | | gar nicht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
2. Das umgesetzte Feature unterscheidet sich von meiner Vorstellung in folgender Art und Weise:

3. Meine Einschätzung für das Feature, so wie es jetzt umgesetzt ist, ist.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ich mag es | | ich bin indifferent | | ich mag es nicht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
4. Ich habe schon ein ähnliches Feature in einer anderen Software benutzt.
- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ja, sehr ähnlich | | ja, entfernt ähnlich | | nein |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Teil IV

Abschlussfragen

Frage 5 Haben Sie Ideen, wie man die Featurebeschreibung verbessern kann, so dass Sie sich die Features leichter vorstellen können?

Frage 6 Ich fand die Idee, diese Software zu benutzen:

großartig		langweilig		unsinnig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wir danken Ihnen für die Teilnahme an unserer Studie. Wir werden die Ergebnisse auswerten und für unsere Forschung verwenden. Wenn Sie Interesse haben, mehr zu den Ergebnissen zu erfahren, schicken Sie bitte eine E-Mail an Frau Proynova und Sie werden benachrichtigt, wenn die Ergebnisse publiziert werden.

Wenn Sie Feedback für uns haben - Anregungen, Anmerkungen, Eindrücke, oder was auch immer Sie uns sagen wollen - schreiben Sie es bitte auf dieses Blatt, bzw. verwenden Sie die Rückseite.
Rumyana Proynova, Barbara Paech & das VaReMed Team

Mein Feedback:

Mit der Abgabe dieses Fragebogens erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre Antworten für Forschungszwecke gespeichert und ausgewertet werden. Ihre Anonymität ist dabei gewährleistet. Die im Rahmen dieser Studie angefallenen persönlichen Daten (z. B. Ihre E-Mail Adresse) werden ausschließlich für die Organisation dieser Studie verwendet, nicht an Dritte weitergegeben, und nicht mit Ihren Antworten in Verbindung gebracht.

Dieser Fragebogen ist Teil des Projekts VaReMed (Value Based Requirements for Medical Software), das von der DFG finanziert wird.