**Anforderungsanalyse**

**Funktionale Anforderungen:**

1. Das System soll in der Lage sein einen digitalen Fragebogen zu generieren, wobei Daten abgerufen sowie gespeichert und verarbeitet werden sollen.
2. Das System soll dem Nutzer die Möglichkeit geben einen Fragebogen aus individuell ausgewählten Heuristiken zu generieren
3. Das System soll dem Nutzer ermöglichen Fragen innerhalb einer Skala 1-8 (einschließlich einer Enthaltung) beantworten zu können.
4. Das System soll in der Lage sein zusätzliche Skalen dynamisch zu einer Frage hinzuzufügen, soweit dies benutzerdefiniert der Wunsch ist.
5. Das System soll es ermöglichen zu jeder Frage zusätzliche Notizen vom Benutzer optional speichern zu können, wobei diese über eine entsprechendes Textfeld eingegeben werden
6. Das System soll vor der Erzeugung eines Bogens allgemeine Daten abspeichern können, welche generellen Mehrwert beinhalten (Titel, Interviewer, Teilnehmeralter/-geschlecht) und unteranderem zur späteren Identifikation oder Verarbeitung beisteuern sollen.
7. Das System soll nach der Durchführung eines Interviews neben der Speicherung der Daten diese verarbeiten können und die Ergebnisse innerhalb einer Auswertung grafisch darstellen.
8. Das System soll innerhalb der Auswertung zusätzlich alle Fragen mit Antworten und Zugehörigkeit tabellarisch darstellen.
9. Das System soll neben der tabellarischen Darstellung aller Fragen innerhalb der Auswertung zusätzlich die Möglichkeit bieten fragenspezifische Detail-Dialoge öffnen zu können.
10. Das System soll dem Benutzer innerhalb der Detail-Dialoge die Möglichkeit geben zusätzliche Notizen machen zu können, wobei diese ebenfalls abgespeichert werden sollen.
11. Das System soll dem Nutzer verbieten in bestimmte Masken des Prozesses zu springen, soweit die vorherigen Schritte nicht erfüllt worden sind (Spricht die Schritte sind abhängig voneinander).
12. (Eventuell) Das System soll dem Benutzer die Möglichkeit geben durch eine tabellarische Suchmaske auf alte Auswertungen zugreifen zu können, falls die Darstellung noch einmal benötigt wird.
13. (Eventuell) Das System soll dem Benutzer die Möglichkeit geben innerhalb der Suchmaske alte Fragebögen manuell löschen zu können.

**Nichtfunktionale Anforderungen:**

1. Das System soll mit aktueller Technik entwickelt werden.
2. Die Benutzerführung erfolgt in Deutsch.
3. Das System muss zuverlässig arbeiten.
4. Die UI soll so gestaltet werden, dass die Usability sowie UX möglichst hoch sind (Sprich intuitive Vorgehensprozesse, hohes Maß an Affordance & Learnability, simpel gehalten, übersichtlich, Wiedererkennung der Prozesse bzw. Erinnerung an Prozesse leicht auch nach längerer Zeit)
5. Die UI soll zusätzlich angenehm gestaltet werden, sodass sich der Benutzer weder überfordert noch uninteressiert fühlt (Es soll an sich einfach hübsch sein und nicht übertrieben aussehen).