

User Stories – P

1 – P – Allgemeine Anforderungen:
Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich die Einführung des Chatbots, Um Studierende in der Diskussion mit Fachwissen zu unterstützen.
Akzeptanzkriterien: <ul style="list-style-type: none">- Chatbot nimmt Rolle von Studierenden aus best. Fachbereichen an- Chatbot beantwortet gezielt Fragen von Studierenden aus anderen Professionen- Chatbot bringt Aspekte aus Sicht seiner Profession in Diskussion ein
2 – P – Allgemeine Anforderungen:
Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich , dass der Chatbot von einem realen Patienten ausgeht, Um die gesamte Situation realistisch zu gestalten.
Akzeptanzkriterien: Chatbot weiß nichts von Künstlichkeit des Patienten
3 – P – Allgemeine Anforderungen:
Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich kein Feedback vom Chatbot an Studierende, Um fehlerhafte / unprofessionelle Fehlerhinweise zu vermeiden.
Akzeptanzkriterien: <ul style="list-style-type: none">- Kein Feedback durch Chatbot- Bei Nachfrage Hinweis auf Unzuverlässigkeit des Chatbots- Gilt für Prototypen
4 – P – Allgemeine Anforderungen:
Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich , dass der Chatbot Feedback von Studierenden annimmt, Um von Antworten der Studierenden lernen zu können.
Akzeptanzkriterien: <ul style="list-style-type: none">- Chatbot nimmt Feedback von Studierenden an- Chatbot setzt Feedback von Studierenden um
5 – P – Allgemeine Anforderungen:
Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich , dass der Chatbot aktiv seine eigene Simulation bekannt gibt, Um die Studierenden auf die Natur des Chatbots hinzuweisen.
Akzeptanzkriterien: <ul style="list-style-type: none">- Chatbot (und Webseiten-Design) weisen auf Chatbot-Natur hin- Chatbot gibt nicht vor eine natürliche Person zu sein

6 – P – Allgemeine Anforderungen:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich die Möglichkeit zur gleichzeitigen Nutzung des Chatbots von verschiedenen Studierenden (-gruppen), Um den Chatbot parallel nutzen zu können.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Versch. Studierende können von versch. Geräten aus in einem Chat schreiben - Versch. Studierende können gleichzeitig mit dem Chatbot schreiben - Es gibt verschiedene Chats für verschiedene Gruppen
7 – P – Technische Anforderungen – Chatbot-Oberfläche:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich einen Einführungstext mit Hinweis auf Funktion, Risiken und Einsatz vom Chatbot, Um die Studierenden auf Nutzen und Risiken hinzuweisen.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Allgemeiner Einführungstext zur Nutzung vom Chatbot - Offensichtlicher Hinweis, dass es sich um einen Chatbot handelt und die Antworten nur für das Modul benutzt werden sollten (und nicht in der Praxis) - Ethische Hinweise - Hinweis zur Meldung von falschen, unpassenden, nicht haltbaren Antworten
8 – P – Technische Anforderungen – Chatbot-Oberfläche:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich ein Fehlerfeld für Studierende, Um falsche Antworten des Chatbots an die Professor:innen zu melden.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extra Eingabefeld für Hinweise von Studierenden auf Fehler vom Chatbot - Hinweis wird Admins auf Admin-Seite angezeigt
9 – P – Technische Anforderungen – Chatbot-Oberfläche:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich einen kleinen Button unten auf der Webseite, Um zum Admin-Bereich zu gelangen.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kleiner Button unten auf Webseite - Verlinkung mit Admin-Bereich
10 – P – Technische Anforderungen – Chatbot-Oberfläche:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich das Logo der IU auf der Webseite, Um den Bezug zur Uni zu visualisieren.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p>

- Logo der IU auf Webseite
11 – P – Technische Anforderungen – Chatbot-Oberfläche:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich ein schlichtes Design, Um einen wissenschaftlichen Stil zu erhalten.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bei Farbnutzung im Stil der IU - Schlichtes, wissenschaftliches Design
12 – P – Technische Anforderungen – Chatbot-Oberfläche:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich Buttons oder eine Drop-Down-Liste, Um zwischen den Rollen auswählen zu können.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buttons (wenn übersichtlich), ansonsten Drop-Down-Menü - Ggf. Anpassung nach Größe des Bildschirms und/oder Anzahl der verfügbaren Rollen
13 – P – Technische Anforderungen – Chatbot-Oberfläche:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich einen statischen Begrüßungstext, Um zu Beginn des Chats auf die Rolle hingewiesen zu werden.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Statischer Begrüßungstext (z.B. Ich bin der Chatbot für die Physiotherapie, stellt mir alle Fragen, um einen ganzheitlichen Plan erstellen zu können.)
14 – P – Technische Anforderungen – Chatbot-Oberfläche:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich, dass Studierende den aktuellen Chat ihrer Gruppe auswählen können, Um Chats verschiedener Gruppen zu ermöglichen.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Administratoren geben Chat-Sessions / -räume vor -> aufgeteilt in Gruppen - Studierende wählen eigene Gruppen aus
15 – P – Technische Anforderungen – Chatbot-Oberfläche:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich, dass Studierende keine Chats voriger Diskussions-Sessions lesen können, Um Nachahmungen und Kopieren von Fragen/Antworten zu vermeiden.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studierende können keine Chats frühere Diskussions-Sessions nachlesen - Alte Chats nur für Administrator:innen ersichtlich
16 – P – Technische Anforderungen – Chatbot-Oberfläche:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich pro Sitzungseinheit fünf Chats,
Um bei fünf Gruppen einen Chat für jede Gruppe zu haben.

Akzeptanzkriterien:

- Fünf verschiedene Chats je Sitzung (Quartal)
- Studierende können Gruppe auswählen
- Keine Überschneidungen zwischen den Gruppen

17 – P – Technische Anforderungen – Chatbot-Oberfläche:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich, dass alle Rollen vom Chatbot auf denselben Chat (der Gruppe) zurückgreifen,
Um dem Chatbot einen Gesamtüberblick über die Diskussion zu geben.

Akzeptanzkriterien:

- Bei Rollenwechseln greift der Chatbot auf denselben Chat zurück
- Ein Chat für alle Rollen
- Keine Überschneidungen zwischen den Gruppen

18 – P – Technische Anforderungen – Chatbot-Oberfläche:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich, dass Studierende neue Chats beginnen können,
Um bei fehlerhaften Chats alles zurücksetzen zu können.

Akzeptanzkriterien:

- Studierende können neue Chats (für ihre Gruppe) erstellen
- Alte Chats werden dennoch gespeichert

19 – P – Technische Anforderungen – Chatbot-Oberfläche:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich keine Anpassungsoptionen für Smalltalk, Quellenangaben, ...,
Um ein einheitliches Design zu haben.

Akzeptanzkriterien:

- Keine Auswahl für Studierende zur Aktivierung / Deaktivierung von Smalltalk, Rollenangaben, ...
- Einheitliche Regelung für alle Chats

20 – P – Technische Anforderungen – Admin-Oberfläche:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich neue Chat-Sessions erstellen / beginnen können,
Um neue Chats für neue Diskussionsgruppen erstellen zu können.

Akzeptanzkriterien:

- Administrator:innen können neue Chat-Sessions erstellen
- Sessions nach Quartalen (Q1 – Q4) und Gruppen (G1 – G5) unterteilt

21 – P – Technische Anforderungen – Admin-Oberfläche:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich alle bisherigen Chats auf der Admin-Oberfläche sehen,
Um frühere Chats analysieren und bewerten zu können.

Akzeptanzkriterien:

- Sämtliche Chats werden gespeichert
- Chats auf Admin-Oberfläche sichtbar
- Auswählbar nach Sessions / Gruppen

22 – P – Technische Anforderungen – Admin-Oberfläche:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich, dass Chatverläufe in externen Dokumenten gespeichert werden,
Um Chatverläufe unabhängig von der Webseite öffnen zu können.

Akzeptanzkriterien:

- Chatverläufe (getrennt nach Gruppen / Sessions) gespeichert
- Chatverläufe in Dokumenten über Admin-Bereich herunterladbar

23 – P – Technische Anforderungen – Admin-Oberfläche:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich eine Liste aller bestehenden Rollen-Prompts,
Um einen direkten Überblick zu bekommen.

Akzeptanzkriterien:

- Alle bestehenden Rollenprompts als Liste anzuzeigen

24 – P – Technische Anforderungen – Admin-Oberfläche:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich Rollen-Prompts erstellen, bearbeiten und löschen können,
Um die bestehende Rollen-Prompts bearbeiten zu können.

Akzeptanzkriterien:

- Admin Menü ermöglicht:
- Erstellen von Prompts
- Bearbeiten von Prompts
- Löschen von Prompts

25 – P – Technische Anforderungen – Admin-Oberfläche:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich getrennte Felder bei der Erstellung / Bearbeitung von Rollen-Prompts,
Um eine bessere Übersicht zu haben.

Akzeptanzkriterien:

- Erstellung / Bearbeitung von Rollen-Prompts aufgeteilt in versch. Felder (Name, Fachbereich, Beschreibung, ...)

26 – P – Technische Anforderungen – Admin-Oberfläche:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik

Möchte ich Beispieltex te bei der Erstellung / Bearbeitung von Prompts,
Um die Bedienung selbsterklärend zu gestalten.

Akzeptanzkriterien:

- Textfelder bei der Erstellung / Bearbeitung von Rollen-Prompts durch Beispieltex te ergänzt (z.B. grau hinterlegt, wenn Feld leer)

27 – P – Technische Anforderungen – Admin-Oberfläche:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich einen Login für die Admin-Oberfläche,
Um den Zugriff zu sichern.

Akzeptanzkriterien:

- Ein einziger Admin-Zugang
- Fester Anmeldename / Passwort

28 – P – Technische Anforderungen – Admin-Oberfläche:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich ein allgemeines Admin-Passwort,
Um einen einheitlichen Admin-Zugang zu haben.

Akzeptanzkriterien:

- Ein Passwort für alle Professoren
- Passwort nicht über Admin-Bereich anpassbar
- Passwort über Server-Dateien anpassbar

29 – P – Technische Anforderungen – Allgemeines:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich eine Speicherung von Chats nach Quartal und Gruppe,
Um eine eindeutige Erkennung zu ermöglichen.

Akzeptanzkriterien:

- Chats werden nach Quartal und Gruppe gespeichert
- Ggf. mit Zeitstempel für eindeutige Unterscheidung

30 – P – Technische Anforderungen – Allgemeines:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich, dass der Chatbot das offizielle Wissen zum Patienten erhält,
Um eine grundlegende Wissensbasis zu besitzen.

Akzeptanzkriterien:

- Chatbot erhält Arztbrief, Laborbericht, Überleitungsbogen und Hintergrundinformationen
- Kein Wissen über Patientengespräche (da je Gruppe individuell)

31 – P – Technische Anforderungen – Allgemeines:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich neben Rollenprompts auch Systemprompts,
Um allgemeingültige Anweisungen, Kriterien und Aufgaben beschreiben zu können.

Akzeptanzkriterien:
<ul style="list-style-type: none"> - Systemprompt neben Rollenprompts - Im Admin-Bereich editierbar - Systemprompt enthält allgemeine Vorschriften und Anforderungen für den Chatbot - Nur ein Systemprompt
32 – P – Technische Anforderungen – Allgemeines:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich die Wissensbasis des Chatbots über die Patienten anpassen können, Um neue Patienten anlegen und alte Patienten bearbeiten zu können.</p>
Akzeptanzkriterien:
<ul style="list-style-type: none"> - Patienten-Verwaltung über Admin-Menü - Erstellen und Löschen von Patienten möglich - Informationen zu Patienten im Admin-Menü hochladbar - Informationen zu Patienten in Datenbank zu speichern
33 – P – Fachliche Anforderungen:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich den Fragen entsprechend ausführliche Antworten, Um ein realistisches Antwortverhalten zu erhalten.</p>
Akzeptanzkriterien:
<ul style="list-style-type: none"> - Je nach Fragestellung kurze / knappe oder lange / ausführliche Antworten - Antwortverhalten realistisch
34 – P – Fachliche Anforderungen:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich sprachlich das Niveau einer ausgebildeten Fachperson erhalten, Um ein realistisches Antwortverhalten zu erhalten.</p>
Akzeptanzkriterien:
<ul style="list-style-type: none"> - Sprachlich Niveau einer ausgebildeten Fachperson - Nutzung von fachspezifischen Fachbegriffen -> in Maßen - Erklärung von Fachbegriffen auf Nachfrage möglich
35 – P – Fachliche Anforderungen:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich einen lockeren Sprachstil vom Chatbot, Um ein angemessenes Gespräch unter Studierenden zu realisieren.</p>
Akzeptanzkriterien:
<ul style="list-style-type: none"> - Lockerer und freundlicher Sprachstil - Umgang mit Studierenden - Simuliert selber Studierende
36 – P – Fachliche Anforderungen:

<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich reale und wissenschaftliche Quellen in den Antworten, Um die Antworten nachvollziehen zu können.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quellenangabe in Antworten - Quellen müssen real, verfügbar und wissenschaftlich sein - Keine Quellenangaben, wenn Anforderungen nicht entsprechend
37 – P – Fachliche Anforderungen:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich die Antworten vom Chatbot schrittweise begründet haben, Um fachfremden Studierenden das Verständnis zu erleichtern.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schrittweise Begründungen der Antworten - Nachvollziehbare Begründungen
38 – P – Fachliche Anforderungen:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich, dass der Chatbot Nach-/Gegenfragen bei Unklarheiten stellt, Um einen vollwertigen Dialog zu ermöglichen.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chatbot kann Nach-/Gegenfragen stellen - Realistisches Dialogverhalten
39 – P – Fachliche Anforderungen:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich, dass der Chatbot in einem angemessenen Rahmen auf Smalltalk reagiert, Um das Gespräch aufzulockern und realistischer zu gestalten.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Smalltalk darf erwidert werden - Keine ausschweifender Smalltalk -> schnelle Rückführung auf Thema
40 – P – Fachliche Anforderungen:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik Möchte ich, dass der Chatbot bei reinen Aussagen, Beleidigungen und Vorurteilen strikt auf das ursprüngliche Thema verweist und selbst sachlich antwortet, Um auf einer wissenschaftlichen Gesprächsebene zu bleiben.</p>
<p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bei reinen Aussagen, Beleidigungen und Vorurteilen auf ursprüngliches Thema verweisen - Sprachlich immer fachlich / wissenschaftlich bleiben
41 – P – Fachliche Anforderungen:
<p>Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik</p>

Möchte ich, dass der Chatbot bei fachfremden Fragen auf eine andere Rolle verweist,
Um die eigenen Rollenkonsistenz zu bewahren.

Akzeptanzkriterien:

- Kein Beantworten von fachfremden Fragen
- Verweis auf andere Rollen
- Kein Verlassen der eigenen Rolle

42 – P – Fachliche Anforderungen:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik

Möchte ich, dass der Chatbot bei themenfremden Fragen auf das Thema verweist,
Um starke Abschweifungen zu verhindern.

Akzeptanzkriterien:

- Keine Beantwortung von themen- / fachfremden Fragen (z.B. Fragen zu Physik, Mathe, ...)
- Hinweis auf Thema des Gespräches und eigene Rolle / Fachwissen

43 – P – Fachliche Anforderungen:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik

Möchte ich, dass der Chatbot bei Anfrage auf einen Rollenwechsel auf die Webseite verweist,

Um einen geregelten Rollenwechsel über die Webseite zu garantieren.

Akzeptanzkriterien:

- Kein Rollenwechsel / -verlassen über Chat möglich
- Hinweis auf Funktion der Webseite

44 – P – Fachliche Anforderungen:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik

Möchte ich, dass der Chatbot allgemeine Fragen zu seiner Rolle beantwortet,
Um seine Rollen für Studierende zu erklären.

Akzeptanzkriterien:

- Fragen zu seiner Rolle (sofern Wissen in Rollenbeschreibung enthalten) dürfen beantwortet werden -> z.B. Name, Studiengang, Fachgebiet, ...
- Kein Ausdenken von Antworten
- Fragen zum persönlichen Hintergrund (z.B. Wohnlage, Familienstand, ...) nicht beantworten -> Hinweis auf Thema und Zeitbegrenzung des Gespräches

45 – P – Fachliche Anforderungen:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik

Möchte ich einen Fokus auf das Erstellen des Behandlungsplans,
Um das Thema der Diskussion beizubehalten.

Akzeptanzkriterien:

- Fokus auf Erstellung Behandlungsplan
- Bei Abschweifungen Rückführung zum Thema

46 – P – Fachliche Anforderungen:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich, dass der Chatbot keinen Behandlungsplan erstellt,
Um seiner Rolle treu zu bleiben.

Akzeptanzkriterien:

- Kein Erstellen von (Teil-)Behandlungsplänen
- Hinweis auf eigene Rolle (Student:in)
- Nur Einbringen von eigenem Fachwissen in Diskussion

47 – P – Fachliche Anforderungen:

Als Professorin Ernährungsphysiologie und Diätetik
Möchte ich den Chatbot über Rollen-Prompts Studierende simulieren lassen,
Um ihn bei einer Diskussion unter Studierenden einzusetzen.

Akzeptanzkriterien:

- Chatbot simuliert Student:in mit seiner Rolle
- Simulationsbeschreibung in Rollen-Prompt