



Backlog

Backlog



1

2.2) Texterkennung für Bilder von Vorlesungsfolien

2.3) Automatische Korrektur erkannter Texte (z. B. Rechtschreibung mithilfe von LLMs)

3) Sharepoint

3.1) Geräteübergreifende Synchronisation, Backups (JSON)

3.1) Vorlesungsfolien

3.2) Handschriftliche Notizen

3.3) Zusammenfassungen

4.2) Zusammenfassung handschriftlicher Notizen

4.4) Automatische Hervorhebung von Schlüsselwörtern

4.5) Generierung übersichtlicher Gliederung basierend auf hochgeladenen Dokumenten (Themenbezogen)

5.1.1) Vorschläge basierend auf hochgeladenen Dokumenten

5.3.2) Fortschrittsanalyse mit
Schwächenempfehlungen

6.3) Adaptive Anpassung der
Lernpläne basierend auf
Benutzerleistung

6.4) Pausenmanagement nach der
Pomodoro-Technik

7) Überprüfung des Lernerfolgs

7.1) Probeklausur

7.1.1) Auswertung der Probeklausur

7.1.2) Schwächenanalyse basierend
auf Probeklausurergebnissen

7.2) Quiz

7.2.1) Auswertung des Quiz

7.2.2) Anpassbare
Schwierigkeitsstufen für Quizfragen

7.2.3) Zufallsgenerierte Tests aus
verschiedenen Themengebieten

8) Gamification

8.1) Belohnungssystem mit
Abzeichen und Erfolgen

8.2) Leaderboard für Gruppen oder
Kommilitonen

8.3) Fortschrittsanzeige in Form von
Diagrammen

8.4) Erinnerungen zum regelmäßigen
lernen

Design

Design & Research

 1

LoginWindow - Variablen



LoginWindow - Funktionen



RegisterWindow - Variablen



RegisterWindow - Funktionen



DashboardWindow - Variablen



DashboardWindow - Funktionen



FileManager - Variablen



FileManager - Funktionen



AnkiCards - Variablen



AnkiCards - Funktionen



API

To Do

To Do



1.1) Vorlesungsfolien hochladen

1.1.2) Dateien lokal speichern

1.1.1) Text aus PDF extrahieren

1) Dokumente hochladen

1.2) Handschriftliche Notizen
hochladen

2) OCR Scanner

2.1) Texterkennung für
handschriftliche Notizen

4) Zusammenfassung erstellen

4.1) Zusammenfassung
Vorlesungsfolien

5.0) Anki Research

5.1) Anki Cards erstellen

5.2) Anki Cards löschen

5.3) Anki Cards lernen

5.3.1) Selbstreflektion (sehr gut,
mittel, schlecht)

Doing

Doing



5) Anki cards

T

5.0) Anki Research

T

6.1) Spaced Repetition Courses

MH

9) LLM API

👁

TB

9) Groq LLM API integrieren

👁

TB

9) API Verwendung vereinfachen

👁

TB

FileManager GUI - Hinzufügen und Löschen von Modulen, Ordnern und Dateien

AS

Dashboard Endpoints implementierung

MH

N

FileManager Endpoints Implementierung

MH

N

T

Docker-containers Problem lösen

MH

T

Navigation GUI an halben Bildschirm anpassen

FS

Dashboard GUI an halben Bildschirm anpassen

FS

Code Review

4 / 3

Code Review

☰ 🔗 1

This list has the List Limits Power-up enabled, to help the team prioritize and remove bottlenecks before picking up new work. The list will be highlighted if the number of cards in it passes the limit that the team determines based on team size.

[Example task]

[Example task]

Testing

Testing

☰ 🔗 1

Set up Reverse Proxy for
Microservices Architecture

☑ 0/6

Done 🎉

Done

☰ 🔗 2

[Completed task]

23.01.2020

Recherche LLM (Llama Meta)
 

Recherche Java Backend / html Frontend


UI Design Planungen


LLM Model auf Server + Java Schnittstelle
 

6) Lernstrategie (Recherche)


6.2) Automatische Erstellung von Lernplänen (Recherche)


Planung Programmstruktur
1 
      

Login und Register GUI (ohne Backend-Verbindung)
 

Navigation GUI
 

Dashboard GUI (ohne Backend-Verbindung)


Dashboard GUI - PDF hochladen (per Drag and Drop) (ohne Backend-Verbindung)


File Manager GUI - statischer Aufbau (ohne Backend-Verbindung)

AS

Dashboard GUI - Modal (ohne Backend-Verbindung)

AS

FileManagerGUI - dynamischer Aufbau (ohne Backend-Verbindung)

AS

Login/Register GUI - Hinweise (ohne Backend-Verbindung)

AS

Code Struktur verfeinern

extract Text Logik implementieren

MH T N

Process Text Logik implementieren
(Text aus einer Pdf Datei extrahieren und ans KI-Modell schicken mit einer Instruktion wie Zusammenfassung verlangen etc..)

MH T N

Login Endpoint implementieren

MH N T

Register Endpoint implementieren

MH N T

Organisation Server



TB

Server einrichten



TB

Ollama auf Server installieren





















TB

Server neu Aufsetzen



TB

9) Klassenentwurf implementierenn

	
9) LLM Abfragefunktionen	
	
9) http GET Methode	
	
9) Erweitere LLM Abfragefunktionen	
	
9) Testfälle erstellen	
	
9) Rest API Server	
	
9) API Endpunkte erstellen	
	
9) Endpoint Logik erstellen	
	
9) API Dokumentation erstellen	
	
Anki Cards GUI	