

Projektplanung WordList

Allgemeine Beschreibung

WordList Tasks ist eine digitale und einfach zu bedienende Lösung zum Lernen von Vokabeln und zur Verwaltung neuer Vokabeln mit der Leitner-Box-Technik.

IST-Analyse

Derzeit gibt es keine praktische Anwendung für das MacBook, um sich Wörter einer neuen Sprache einzuprägen. Benutzer sollten Notizen Anwendung von MacBook zum Speichern von Wörtern verwenden oder ihr Handy benutzen.

SOLL-Analyse

Um den Benutzern zu helfen, sich Wörter zu merken, sie auf verschiedenen Betriebssystemen zu speichern, wurde diese Anwendung von JavaFx entwickelt. Das Programm ist einfach zu bedienen. Diese Software hilft dem Benutzer, Bilder hinzuzufügen und die Leitner-Box-Technik zum Einprägen von Wörtern zu verwenden.

Aufgabenaufteilung – Milestones

▪ Erstwoche

- Tage 1:
 - Aufgabe: Projektplanung ☒
- Tage 2:
 - Aufgabe 1: Grundstruktur des Projektes erstellen ☒
 - Aufgabe 2: Modelklassen ☒
 - Aufgabe 3: Testdatenklasse ☒
 - Aufgabe 4: Laufzeitspeicherungstest ☒
- Tage 3:
 - Aufgabe 1: Haupt-Menü Gui-Design und Parameter eingeben ☒
 - Aufgabe 2: Login-Menü Gui-Design und Parameter eingeben ☒
- Tage 4:
 - Aufgabe: Leitner-Box Gui-Design und Parameter eingeben ☒
 - Aufgabe 1: Anzeige aller Daten in Textfeldern ☒
- Tage 5:
 - Aufgabe 1: Integrierung der List-view, um alle Daten in einer Liste ☒
anzuzeigen

- Aufgabe 2: CSV-Speicherung der Daten ☒

■ Zweite Woche

- Tage 1:
 - Aufgabe 1: CSV Datenbankplanung ☒
 - Aufgabe 2: Erstellen und Verwalten der Datenbank für Benutzer, Wörter, Bilder ☒
- Tage 2:
 - Aufgabe: entwickeln Leitner-Box und GUI ☒
- Tage 3:
 - Aufgabe: Entwickeln und Überprüfen der Verbindung zwischen Benutzerwortliste, Wortliste, Bildern und Leitner-Box ☒
- Tage 4:
 - Aufgabe: Debugging und Abschlusstest ☒
- Tage 5:
 - Tag für unerwartete Probleme und unfertige Teilen ☒

Die fertige CSV-Datei sollte die folgenden Spalten enthalten:

User ID	German-Word	English-Word	Image-Nummer*	Leitner-Box	Date of Add
0,1,...	xx	yy	1	0,1,...	dd-MM-yyyy

Der Name des Bildes im Bildordner ist:

0image0:

Die erste Ganzzahl steht für die Benutzer-ID, die zweite Ganzzahl für die Bildnummer. Dadurch werden die Bilder für jede Benutzer-ID eindeutig.

*Bildnummer ist abhängig von der Wortanzahl