

Projektstrukturplan "Norbert - Your StudyBuddy" (55PT)

1 PROJEKTMANAGEMENT (8,2PT)

- 1.1 Planung (1,5PT)
 - 1.1.1 Interne Konventionen
 - 1.1.2 Zeitplanung
- 1.2 Projektfortschrittskontrollen & Projektsteuerung (0,5PT)
- 1.3 Risikoanalyse (0,2PT)
- 1.4 Meetings/Jour-Fixe (6PT)

2 ANFORDERUNGSANALYSE (5PT)

- 2.1 Pflichtenheft erstellen (5PT)

3 SOFTWAREENTWURF (12,7PT)

- 3.1 Vorstudien (7,5PT)
 - 3.1.1 Entwicklungstools (0,5PT)
 - 3.1.2 Technologierecherche (2PT)
 - 3.1.2.1 Programmiersprachen
 - 3.1.2.2 Bibliotheken
 - 3.1.2.3 Datenbankmanagementsystem
 - 3.1.2.4 APIs (Dropbox, E-Mail ...)
 - 3.1.3 Recherche Algorithmen (3PT)
- 3.2 Code-Koventionen (0,2PT)
- 3.3 Softwarearchitektur (5PT)
- 3.4 Technologien erlernen (3PT)

4 IMPLEMENTIERUNG (23,8PT)

- 4.1 Frontend (6PT)
 - 4.1.1 Design
 - 4.1.2 Profilverwaltung
 - 4.1.3 Eintragseditor
 - 4.1.4 Newsfeed
 - 4.1.5 Suche
 - 4.1.6 Administrationsseite
- 4.2 Backend (15PT)
 - 4.2.1 RestAPI - Schnittstelle
 - 4.2.2 Datenbankmanagementsystem
 - 4.2.3 Anbindung externer Dienste
 - 4.2.4 Datenanalyse
 - 4.2.5 Suche
- 4.3 Integration (2PT)
- 4.4 Dokumentation (0,8PT)
 - 4.4.1 Quelltextkommentare überarbeiten
 - 4.4.2 Installationskript erstellen

5 SOFTWAREVALIDIERUNG (4PT)

- 5.1 Anwender Tests (2PT)
- 5.2 Plattform Tests (2PT)

6 AUSLIEFERUNG (1PT)

- 6.1 Lieferpaket erstellen (0,5PT)
- 6.2 Lieferpaketübergabe (0,5PT)