# 1. Derzeitiger Stand des Projekts

Allgemein:

- GIT Repository ist in das Projekt eingebunden worden

- Lastenheft, sowie Statusbericht zum Meilenstein I fertiggestellt

- Pflichtenheft begonnen

Clientteil:

- allgemeine Struktur des Clients begonnen

- Registrierungsseite angelegt

- Kommentare eingefügt für zukünftig notwendige Komponenten

Serverteil:

- grobe Struktur des Servers eingefügt

# 2. Zuständigkeitsverteilungen innerhalb des Projekts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Daniel Dobras | Fernando Francisco Pfennig |
| Zuständig für: | Client | Server |
| Email | [dobras@hm.edu](mailto:dobras@hm.edu) | [pfennig@hm.edu](mailto:pfennig@hm.edu) |
| Ifw-Kennnung | Ifw15075 | Ifw15133 |

Darüber hinaus werden weitergehende Arbeiten an dem Projekt (Lastenheft, Pflichtenheft, Statusbericht) vom jeweiligen Teil als verfasst gekennzeichnet.

# 3. Projektplan für die Restlaufzeit des Projekts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Woche | Daniel Dobras | Fernando Pfennig |
| 05.12 – 11.12 | Registrierung,  Fragen verwalten,  Interface für Unterscheidung,  Login | Datenbanken erstellen,  diese als Datei speichern,  Benutzer/Fragen anlegen |
| 12.12 – 18.12 | Spiel spielbar,  Spielergebnisse anzeigen | Spiel spielbar,  Spielergebnisse anzeigen |
| 19.12 – 25.12 | Fertigstellung Version 1.0 | Fertigstellung Version 1.0 |
| 26.12 – 01.01 | Ggfls. Version 2.0 | Ggfls. Version 2.0 |
| 02.01 – 08.01 | Puffer | Puffer |
| 09.01 – 15.01 | - | - |
| 16.01 – 20.01 | - | - |

# 4. Risikoanalyse

|  |  |
| --- | --- |
| Risiko | Mögliche Vorbeugung des Risikos |
| (Krankheitsbedingter) Ausfall der Human Resources(HR) | Frühzeitiger Beginn des Projekts, idealerweise einige Tage vorarbeiten, um das Projekt definitiv pünktlich abliefern zu können |
| Zeitlicher Engpass | Stetige Auseinandersetzung mit Meilensteinen, um nicht in Zeitnot zu geraten |
| Zusätzliche Wünsche des Auftraggebers | Sind auf Grund Personalmangels höflichst abzuweisen |
| Etwaige Probleme mit den PCs/Internet | Sollten nicht derart ins Gewicht fallen, da genügend Puffer bis zum Ende vorhanden sein sollte |

# 5. Aufwandsnachweis

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Daniel Dobras | | Fernando Pfennig | |
| Gesamt: | 78 |  | 26 |  |
| 11.11 | 1 | Allgemeines | 1 | Allgemeines |
| 12.11 | 2 | Erstellen des Plans bis 03.12 |  |  |
| 13.11 | 3 | Geschäftsprozesslandkarte,  Erste Teile des Lastenhefts | 2 | Erstellung Anwendungsfalldiagramm |
| 14.11 | 2 | Fortsetzung Lastenheft | 1 | Recherche zu dateibasierten Datenbanken |
| 17.11 | 1 | Koordination des Teams | 1 | Koordination |
| 19.11 | 2 | Fortsetzung Lastenheft |  |  |
| 25.11 | 5 | Lastenheft, GIT Eingliederung | 5 | GIT Einrichtung, Verbesserung Anwendungsfalldiagramm |
| 26.11 | 4 | Statusbericht, Client in GIT eingebunden | 3 | Erstellung, Bearbeitung Fachklassendiagramm |
| 27.11 | 3 | Lastenheft fertiggestellt, Register Component angelegt | 3 | Lastenheft fertig, Statusbericht fertig, Beschreibung Anwendungsfälle |
| 28.11 | 2 | Client – Allg. Komponentenübersicht |  |  |
| 30.11 | 1 | Bearbeitung des Lastenhefts/Statusbericht | 1 | Recherche zu Datenbanksystemen |
| 01.12 | 1 | Login-Component | 1 | Einarbeitung in SQLite |
| 02.12 | 2 | Redirecting code | 1 | Weiter mit SQLite |
| 05.12 | 1 | Falschbeantwortung setzt nicht mehr auf Startseite zurück |  |  |
| 09.12 | 3 | MCQ, OQ, User.model |  |  |
| 14.12 | 1 | Einarbeitung und user.model |  |  |
| 15.12 | 6 | Register and services,  redirecting from login to quiz | 2 | sql |
| 16.12 | 5 | Login weiter und tabellarische Beschreibung der use cases für das Pflichtenheft | 5 | Einarbeitung SQL |
| 17.12 | 3 | Create MCQ and OQ | 3 | Implementation Datei basierter Datenbanken |
| 18.12 | 4 | Recherchen zu http, listMCQ und listOQ |  |  |
| 19.12 | 2 | Recherchen Code Beispiele |  |  |
| 20.12 | 2 | Tried adding abstract class and inheritance |  |  |
| 21.12 | 7 | Researching online examples,  Tried to understand REST API,  navCtrl.setRoot,  tried resolving login form issues,  team meeting |  |  |
| 22.12 | 2 | Fixed a form issue with login |  |  |
| 23.12 | 5 | Login/Register connection to server |  |  |
| 25.12 | 2 | Fixed database issues to avoid future merging issues,  Tried login/register,  Started with quiz rules |  |  |
| 26.12 | 3 | Quiz rules component |  |  |
| 27.12 | 3 | Quiz results working,  Updated lastenheft, pflichtenheft – Geschäftsprozesslandkarte |  |  |
|  |  |  |  |  |