**Protokoll durchgeführte Arbeiten des Projekts Das Quitz**

von Kadir Akdogan (KAK), Alexander Joachimstaller (AJO) und Julian Eisenmann (JEI)

Die oben genannten Kürzel werden im folgenden Dokument verwendet und müssen beachtet werden.

**Durchgeführte Arbeiten:**

* Präsentation Projekt Vorstellung
* ER – Diagramm
* Umsetzung der Datenbank
* Erstellung der HTML-Seiten
  + Login
  + Index (home)
  + Game
  + Header
  + Footer
* Erstellung der CSS-Dateien
  + Stylelogin
  + Spielfeld
* Verwendung von Javascript
  + login
* Verwendung von PHP
  + Login
  + Game
  + Index (home)
* Versuch MVC-Pattern zu implementieren

**Genauere Aufteilung der durchgeführten Arbeiten:**

* Login:
  + HTML und CSS
  + Registrierung (Verschlüsselung des Passworts)
  + Login
  + Javascript zur Überprüfung der Daten auf Länge, Sonderzeichen, etc.
  + PHP zur Überprüfung des Passworts mit Daten aus der Datenbank
* Index:
  + HTML und CSS
  + Modal Spiel Starten -> Weiterleitung game.php
  + Modal Optionen -> HTML – Darstellung, PHP Implementierung Schwierigkeit
  + Modal Bestenliste -> HTML – Darstellung, PHP Befüllung mit Daten aus der Datenbank
  + Modal Anleitung -> HTML – Darstellung Anleitung
* Header:
  + HTML und CSS
  + Einbindung der Stylesheets
  + Container mit Logo und Abmelden Button
* Footer:
  + HTML und CSS
  + Copyright
* Game:
  + HTML und CSS
  + Spielstart
  + Fragen aus DB holen und ausgeben
  + Fragen nach Schwierigkeit ausgeben
  + Modal zum Beenden des Spiels
* Datenbank
  + SQL Skript mit Dummy Daten Befüllung
  + Abfragen für PHP sind in der jeweiligen PHP Datei zu finden

**Zuweisung der Arbeiten**

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbeit** | **Projektmitglied** |
| Präsentation | JEI |
| ER-Diagramm | KAK |
| Datenbank | JEI/KAK |
| Login | KAK |
| Header | JEI |
| Footer | JEI |
| Game | AJO |
| Index (homelogin) | JEI |

Tatsächliche durchgeführte Aufteilung (final)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Arbeit** |  | **Projektmitglied** |
| Präsentation | Alles | JEI |
| ER-Diagramm | Alles | KAK |
| Datenbank | alles | JEI/KAK |
| Login | HTML / CSS / SQL | KAK |
| PHP | KAK |
| JS | KAK |
| Header | HTML / CSS | JEI |
| PHP | JEI |
|  |  |
| Footer | HTML / CSS | JEI |
| PHP | JEI |
|  |  |
| Index (homelogin) | HTML / CSS / SQL | JEI |
| PHP – Bestenliste | JEI |
| PHP – Schwierigkeit | KAK |
| Game | HTML / CSS | AJO 100% |
|  | PHP | Hoover 30%, KAK 70% |
|  | JS | AJO |
| MVC-Pattern (Versuch) für login und homelogin (index) | HTML / CSS | JEI |
| PHP | JEI |
| SQL | JEI |