## **AquaWeb | Kurs: TINF20**

|  |  |
| --- | --- |
| **Team** | FishEater |
| **Teilnehmer** | * 8842495 * 5415078 * 7882011 * 2458151 |
| **Projektname** | AquaWeb |
| **Projektbeschreibung** | Man kann Fische kaufen, welche im Aquarium schwimmen. Diese kann man in die Pfanne hauen oder zu Sushi verarbeiten um Geld zu machen. Mit dem Geld kann man sich neue Fische kaufen. Man kann die Fische auch füttern: ein Level 1-Fisch gibt weniger Geld als ein Fisch höheren Levels. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie** | **Funktionale Anforderungen** | Max. 35 P | **SOLL** | **IST** |
| **1. CRUD** | * Eigenes Benutzerkonto (A, R) * Alle Benutzerkonten (A) * Neuen Fisch in Datenbank (A) * Fisch kaufen (A, R) * Fisch zubereiten (A, R) | 15 |  |
| **2. Listenansicht** | * Alle Benutzerkonten (A) * Alle Fische (A, R) * Alle Fische im Aquarium (A, R) | 6 |  |
| **3. Sortierung** | * Sortierung nach Größe im Aquarium * Sortierung nach Preis im Aquarium * Sortierung nach Namen im Aquarium | 3 |  |
| **4. Filter** | * Filter nach Größe im Shop * Filter nach Preis im Shop * Filter nach Namen im Shop | 3 |  |
| **5. Sonstiges** | * Fisch füttern (Fisch wird höheres Level) * Fisch downgrade (Fisch zu lange nicht gefüttert) * Geld verdienen durch Sushi/Backfisch * Link teilen -> andere Benutzer können dein Aquarium sehen (auch nicht registrierte B können es sehen) | 8 |  |

*A = Administrator | R = Registrierter Benutzer | B = Besucher (Nicht registriert)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Dokumentation** | Max. 10 P | **SOLL** | **IST** |
| **1** | Jede PHP-Datei hat einen Kommentar zur Funktionsweise | 2 |  |
| **2** | Jede Funktion ist kommentiert  (Nicht so gut: „Erstellt Datenbank“. Besser: „Erstellt Datenbank mit dem Namen db\_one für…“) | 6 |  |
| **3** | readme.txt mit allen geforderten Informationen ist vorhanden | 2 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Gesamteindruck** | Max. 20 P | **SOLL** | **IST** |
| **1** | Responsive Design (Max: 1920 x 1080 | Min: Mindestbreite Google Chrome) | 10 |  |
| **2** | Sinnvolle Benutzeroberfläche (Keine unnötigen Klicks, Pflichtfelder hervorgehoben, alles sichtbar bei 100%, keine Rechtschreibfehler, etc.) | 5 |  |
| **3** | Zusätzliche (kleine) Funktionen (Bitte in readme.txt notieren) | 5 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Video (Quelltext)** | Max. 5 P | **SOLL** | **IST** |
| **1** | Sprecher gut verständlich, kein Rauschen (Technik) | 1 |  |
| **2** | Gute Ausdrucksweise (kein „Ähm“ oder Schmatzen) | 1 |  |
| **3** | Vorbereiteter Eindruck | 1 |  |
| **4** | **Mindestens 5 Minuten, maximal 15 Minuten** | 2 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Video (Präsentation)** | Max. 10 P | **SOLL** | **IST** |
| **1** | Intro (Team, Projektname, Projektbeschreibung) und Outro (Fazit) | 2 |  |
| **2** | Zeigen der Webseite: Alle Funktionen durchgehen | 3 |  |
| **3** | Sprecher gut verständlich, kein Rauschen (Technik) | 1 |  |
| **4** | Gute Ausdrucksweise (kein „Ähm“ oder Schmatzen) | 1 |  |
| **5** | Vorbereiteter Eindruck | 1 |  |
| **6** | **Mindestens 5 Minuten, maximal 10 Minuten** | 2 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Fehler** | Max. -15 P GESAMT | **MAX** | **IST** |
| **1** | Syntaxfehler bei HTML (Pro Datei ein Fehlertyp gezählt) | -10 |  |
| **2** | Hinweise oder Fehler bei PHP (auch beim ersten Start) | -10 |  |
| **3** | Links / Menüeinträge funktionieren nicht | -5 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Ordnerstruktur und Dateinamen** | Max. -10 P GESAMT | **MAX** | **IST** |
| **1** | Ordnerstruktur wurde nicht eingehalten | -5 |  |
| **2** | Programm nicht startbar über „localhost/**dhbw**/tinf20\_sample\_app“ | -5 |  |
| **3** | Dateinamen haben: Großbuchstaben, Leerzeichen, Umlaute, Sonderzeichen | -5 |  |