

| | | |
|---|--|------------------------|
| Carl-Benz-Schule BBS Technik Koblenz | Wahlpflichtfach: „Dynamische Webseiten“ Projektauftrag: „ Zockerportal “ | A. Hahn Version 1.0 |
|---|--|------------------------|

Ausgangslage: Ein Kunde möchte von Ihnen ein **Videogame-Portal** („Zockerportal“) wo Spieler sich intensiv über Videogames informieren können und unter Umständen auch eine Bewertung und einen Kommentar für Games abgeben können.



Auftrag: Entwickeln Sie ein datenbankbasierendes Webangebot für den Videogames-Portal--Server. Das Webangebot soll folgende Funktionalität erfüllen:

- Überblick über alle Games mit Hyperlinkfunktion →
- Infomöglichkeit (Detailansicht) für einzelne Games inkl. Bild des Covers und Beschreibung, u.w.
- Suchfunktion nach Gamename, Konsole, FSK, Preis (weitere?)
- **Version 2: Games-Ranking**, d.h. Möglichkeit zum Voting und Anzeige der populärsten Games (insgesamt/nach Konsole) nach erfolgreicher Anmeldung (Username, Passwort). Außerdem kann nach erfolgreicher Anmeldung ein Kommentar zum Spiel abgegeben werden.

Dokumentation:

Erstellen Sie zur Dokumentation des Ergebnisses folgende Dokumente, die am Abgabetermin in einem Ordner gesammelt werden sollen:

- ER-Modell der Datenbank und **mindestens 5 komplette Datensätze**.
- **Dokumentation** der html/php-Quelltexte **im Quelltext selbst**, d.h.
 - Beschreibung der Aufgabe der Datei
 - Versionsinfo
 - Datum
 - Name des Autors sowie
 - Beschreibung der Aufgabe einer Funktion o.ä.

Programmier-Richtlinien:

Folgenden Kopf in jede **html**-Datei einbauen / ausfüllen (hinter den <html> Tag):

```
<!--
-----
Datei   : info.html / Beinhaltet die Infoseite zum Web
Version: 2.1       / Seite optimiert, CSS eingebunden
Datum   : 09.05.2010
Autor   : A.Hahn
-----
/-->
```

Folgenden Kopf in jede **php**-Datei einbauen / ausfüllen (hinter den <? Tag):

```
//-----
// Datei   : guests.php
// Version: 3.3           *Script optimiert, Bad-Word Filter drin
// Datum   : 09.05.2010
// Autor   : A.Hahn
//-----
```

| | | |
|---|--|------------------------|
| Carl-Benz-Schule BBS Technik Koblenz | Wahlpflichtfach: „Dynamische Webseiten“ Projektauftrag: „ Zockerportal “ | A. Hahn Version 1.2 |
|---|--|------------------------|

Programmier-Richtlinien:

Weitere Richtlinien:

- Versuchen Sie wiederverwendbare Programmteile in Dateien auszulagern.
- Eingebundene php-Dateien haben die Endung `dateiname.inc.php`
- Alle HTML-Dateien haben entweder immer die Endung `.htm` oder immer `.html`
- Das Webdesign wird über Stylesheets gelöst.
- Das ganze Webangebot liegt in einem Ordner „zocker_NAME“ mit weiteren Unterordnern.
NAME: Eigener Nachname.
- Die Datenbank hat den Namen: zocker_NAME
- Der Datenbankuser hat den Namen: zocker_NAME
- Der Datenbankuser hat das Passwort: zockerportal

Fortgeschrittene (Verbesserung der Note!):

- Weitere Bereiche des Webangebots sollen anschließend entwickelt werden:
 - ein Gästebuch (mit php / Am Besten Vorlagen benutzen)
 - ein Administrationsbereich, um neue Videogame-Infos zu erstellen / ergänzen

Beispiele

Super Mario Galaxy 2

Plattform: Nintendo Wii

USK-Einstufung: USK ab 6

Sprache: Deutsch

Erscheinungsdatum: 11. Juni 2010

Super Mario Galaxy 2 ist die Fortsetzung des kosmischen Jump'n'Run-Hits von 2007. Wie im Original trotzen die Spieler auch hier der Schwerkraft und hüpfen von Planet zu Planet. Dabei erkunden sie gänzlich neue Galaxien und stoßen auf völlig unbekannte Features und Herausforderungen.

Preis: 42,95€



Fighters Uncaged

Plattform: Xbox 360

USK-Einstufung: USK ab 16

Sprache: Deutsch

Features: KINECT-Sensor erforderlich

Erscheinungsdatum: 10. November 2010

In *Fighters Uncaged* stürzen sich Spieler mit dem Kopf voran in die teuflische Welt der illegalen Free-Fighting-Turniere. Mit jedem Muskel ihres Körpers schlagen sie ihre Herausforderer nieder..

Preis: 45,99€



| | | |
|---|--|------------------------|
| Carl-Benz-Schule BBS Technik Koblenz | Wahlpflichtfach: „Dynamische Webseiten“ Projektauftrag: „ Zockerportal “ | A. Hahn Version 1.2 |
|---|--|------------------------|

Professor Layton und die verlorene Zukunft

Plattform: Nintendo DS

USK-Einstufung: USK ab 6

Sprache: Deutsch

Kompatibel mit: Nintendo DS, Nintendo DS Lite, Nintendo DSi, Nintendo DSi XL

Erscheinungsdatum: 22. Oktober 2010

Meisterdetektiv Professor Layton und sein junger Assistent Luke brechen demnächst zu ihrer dritten Abenteuerreise auf, die fesselnder zu werden verspricht als alle früheren:

Preis: 34,75€



Need for Speed: Hot Pursuit

Plattform: PC (Windows 7 / Vista / XP), Nintendo Wii, PlayStation 3, Xbox 360

USK-Einstufung: USK ab 12

Sprache: Deutsch

Erscheinungsdatum: 18. November 2010

Diesen November wird *Need For Speed Hot Pursuit* neue Maßstäbe im Bereich Online-Racing setzen, indem es die Spannung und Intensität von Hochgeschwindigkeits-Polizeiverfolgungsjagden vermittelt und dabei die Art, wie Leute zusammenfinden und sich mit ihren Freunden messen, verändert.

Preis: 38,48 (PC), 43,99€ (Wii), 79,95€ (PS3), 69,99€ (XBOX360)

