Web Project 1

Beschrijving

1 Algemene beschrijving van het project

**a Beschrijving bedrijf**

Onze website zal gebruikers leren werken met snippets voor verschillende scripting talen, hij kan hier ook gelimiteerde feedback op krijgen.

**b Primaire doelstellingen van het bedrijf**

De mensen leren werken met programmeertalen door goede voorbeelden te verlenen.

**c Aanleiding voor de website**

Websites die de mensen al ‘spelend’ leren bestaan enkel in rudimentaire vorm, wij willen dit substantieel uitbreiden.

**d Korte beschrijving doel en doelgroep (uitgebreide analyse volgt later)**

De doelgroep omvat iedereen die wil leren programmeren, ze moeten wel al een kleine basiskennis hebben om met de snippets te werken.

**e Korte beschrijving van hetgeen de website aan informatie en interactie moet bieden**

Heel veel voorbeelden die we gaan source van andere sites, interactie zal de lichte vorm van verbetering zijn die output controleert. Zo kan je zien of je het begrepen hebt.

**f Andere relevante informatie**

Relevante informatie grotendeels beschreven in voorgaande punten

**g Kern van het project (max. 3 regels)**

Onder het concept van ‘al doende leert men het best’ willen we een site uitbrengen die aan de hand van voorbeelden de mensen met bijvoorbeeld Javascript leert werken - we willen ook validatie voorzien

2 Uitgevoerde taken voor het komen tot de projectbeschrijving

**a Analyse van de huidige website**

i Lijst sterke en zwakke punten van huidige site

* Huidige sites bieden goede validatie van code
* Je kan gelimiteerd spelen met de code

**b Overzicht van de verzamelde informatie**

**i Opsomming van alle brochures, folders, etc.**

Niet van toepassing.

c Concurrentie-analyse (1 per student)

**i Overzicht van de geanalyseerde websites + vijftal regels**

W3Schools

W3Schools biedt een platform waar je verschillende weetallen kan leren, dit is echter zeer rudimentair en kan je zien als een source waar je een overzicht van de scriptingtaal krijgt. Je kan er bijvoorbeeld alle HTML tags vinden en een overzicht van alle Javascript functionaliteiten. Je kan er ook je code testen maar krijgt echter geen feedback

Codecademy

Via deze site kan je leren programmeren vanaf 0, je krijgt direct ook feedback van de website. Probleem is echter wel dat dit redelijk buggy is en dat er veel problemen zijn bij het verbeteren van oefeningen. Deze site wordt wel gebruikt als maatstaf voor het leren van programmeren in verschillende middelbare scholen.

**ii Per website een vijftal regels met conclusies (in bijlage bevinden zich de volledige concurrentieanalyses)**

Zie boven

3 Bijlagen

a Concurrentieanalyses

b Gebruikte (aangepaste) vragenlijsten met antwoorden