

Technische Acceptatie Testplan

Naam beoordeelde student:

Edwin Uyl

Beoordeeld door:

Kevin Breard

De test is tijd gelimiteerd en duurt \$\$\$ minuten. Als de tester niet alle aspecten heeft kunnen controleren houdt dit in dat het voorgaande teveel opmerkingen heeft en dus niet voldoende is, of dat de student handelingen niet snel genoeg kan uitvoeren.

1. IDE

Test 1.1: Vraag de student een willekeurig bestand van zijn code te openen/tonen in zijn IDE.

Observeer daarbij hoe handig de student met zijn werkomgeving omgaat

Welke IDE wordt gebruikt?

MS Word of
"wat is een IDE?"

Notepad, nano of
vergelijkbaar

Notepad++, VIM,
PSPad of
vergelijkbaar

VSCode¹, Sublime,
Brackets, Atom,
etc.

Netbeans, Eclipse,
PHPStorm/Webstorm,
etc.

Hoe handig is hij en wordt de IDE op de juiste manier gebruikt?

Lukt niet om het project
te openen

Via verkenner
dubbelklikken op bestand
of vergelijkbaar

Kan met wat geklik een
folder of een enkel
bestand openen vanuit
de IDE

Opent direct de IDE. Van
daaruit project openen
via *recent projects* oid. En
dan het juiste bestand

Feedback:

2. Codekwaliteit

Test 2.1: Controleer de folders en bestanden in de projectfolder

Rommelige hoop
met ook onnodige
of juist veel te
weinig bestanden

Bestandsnamen die
meer iets anders²
zeggen dan de
functie komen voor

url-onvriendelijke³
bestandsnamen
komen voor

Consistent
betekenisvolle en
url-vriendelijke
bestandsnamen en
extensies

Voorgaande +
gebruikelijke
subfolders als img,
css, js en lib

Test 2.2: Verken in maximaal 3 minuten de code. Benoem alles wat opvalt

Geef een score voor de volgende punten. 50% = voldoende; 100% = consistent goed gedaan (zou het zelf niet beter hebben gedaan)

Aanwezigheid van html, css en javascript?

JA / NEE

Dit hoeft niet per se in aparte bestanden te vinden zijn in-line css en javascript is ook acceptabel

Betekenisvolle naamgeving?

Denk aan CSS-selectoren als classes en id's, javascript functies.

Namen moeten iets zeggen over de functie en niet over bijv de vorm (bv een function met de naam 'functie')

0..100%

90%

Inspringen?

Elk niveau dieper leidt tot één tab (of 4 spaties) verder inspringen. Onder niveau wordt in ieder geval verstaan een html-child en css declaraties binnen een selector

0..100%

100%

Paden van afbeeldingen, css-bestanden en andere externe referenties: zijn deze relatief??

Als ze niet relatief zijn (bv. `http://localhost/img/...` ipv `/img/...`) dan is de site niet op een andere locatie te hosten. Als er `file:///...` staat is het helemaal niet goed. Neem de tijd om uit te leggen waarom dat niet goed is

0..100%

100%

Feedback:

Wel subfolders

Hoofdletters Bij images

¹ Wordt geadviseerd in deze fase van de opleiding

² Bijvoorbeeld 'script.js' of 'styles.css' zijn niet betekenisvol

³ Dat zijn namen met hoofdletters, spaties en leestekens anders dan '-' en '_'.