|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naam: | Collin Dijkxhoorn | Klas: |  |
| Studentnummer: | 84222 | Datum: | 16-05-22 |

## Opdracht 2\_2: Testprotocol

Maak hieronder een checklist van de uit te voeren handelingen waarmee je de werking van je site test en bewijst. Let er op dat de test aan de hand van dit document door een leek uitgevoerd moet kunnen worden. Gebruik zo veel stappen als nodig zijn, de tabel kun je zo ver uitbreiden als je nodig acht.

Test 1

Ik ga een test doen om te kijken of mijn applicatie tot zo ver werkt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Onderdeel/handeling** | **Werkt wel** | **Werkt niet** |
| Ik begin met alle buttons en linkjes klikken, dit doe ik heel vaak en heel snel achter elkaar zodat ik misschien een error kan vinden of een fout kan vinden in mijn code.  Ik heb geen fout gevonden. | X |  |
| Ik ga nu alle functionaliteiten testen.  Eerst ga ik inloggen als student.    Dit werkt | x |  |
| Vervolgens ga ik door als student naar de studenten pagina.  Hier kan ik de reizen zien. Als eerste klik ik op de details pagina.    Als ik dat doe krijg ik dit witte scherm, dus hier moet ik nog naar kijken om dit te fixen.    Dit is de code, hier moet ik dus nog wat aan veranderen. |  | x |
| Vervolgends klik ik op de inschrijf knop. Hier ga ik testen of ik kan inschrijven.    Ik kan wel inschrijven maar er komt geen tekst in mijn form en ook niet in de database. Maar er wordt wel een id toegevoegd. Ik denk dat dit te maken heeft met het form dat ik heb gebruikt, ik ga dit proberen op te lossen. Dus het werkt half. | x | x |
| Ik ga nu inloggen als admin.    Dit werkt. Ik zie wel dat ik “Welcome” heb gebruikt inplaats van Welkom, dit moet ik nog even aanpassen | x |  |
| Op de admin page ga ik nu de crud funtionaliteiten testen. Als eerste ga ik een reis toevoegen.    Je kunt hier zien dat ik succesvol de test reis heb toegevoegd. | x |  |
| Nu ga ik de reis aanpassen.    Als ik de reis probeer aan te passen krijg ik deze error. Dit betekent dat ik de reis niet kan toevoegen aan mijn database. Ik ga even kijken wat hier aan de hand is    Dit is het deel van de code waar mijn error staat dus hier moet iets fout zijn.    Ik heb de code getest in een online PHP tester maar hier krijg ik ook geen resultaten uit.  Ik ga nu alles na lopen om te kijken of ik ergens een verkeerd stukje code heb getyp. |  | x |
| Na dat ik dat heb gedaan ga ik door met het testen van de DELETE functie.  Als ik op delete klik krijg ik deze message, als ik dan op OK klik wordt de reis verwijderd.    Zoals je kunt zien is de reis nu weg. | x |  |
| Nu ga ik de foto pagina testen.    Zoals je kunt zien kan ik foto’s toevoegen. En deze worden ook laten zien op de website zelf.    Helaas wordt het plaatje zelf niet laten zien maar verder werkt alles wel | x |  |
| Ik heb mijn website getest op <https://gtmetrix.com/reports/ex84222.ict-lab.nl/4uz1rsGD/>  Hierboven kan je de resultaten zien.  Ik heb ook nog de snelheid getest. Die kan je hieronder zien |  |  |
| IK heb ook nog mijn php pagina getest en dit is het resultaat dat ik kreeg.    Ik ga nu de problemen proberen op te lossen. |  |  |

Test 2

Ik ben aan het testen waarom ik geen resultaat krijg als ik de details pagina open

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Onderdeel/handeling** | **Werkt wel** | **Werkt niet** |
| Dit is de pagina |  | x |
| Ik ga nu kijken of er een fout zit in mijn code. Dit doe ik via een online code checker.    Deze website zegt dat er geen issues zijn. Ik ga nog een website proberen.    Hier krijg ik het zelfde resultaat. | x |  |
| Ik ga het nu testen in verschillende browsers want misschien ligt het aan chrome.  Ik heb het getest in Safari en Firefox want dat zijn de browsers die ik nu tot mijn beschikking heb en ik kreeg op beide een witte pagina, dus het ligt niet aan de browser |  | x |
| Ik ga nu mijn code langs om te kijken of ik iets fout heb gedaan.  Hieronder zie je mijn code:    Omdat de pagina wel met de database praat maar niks laat zien denk ik dat het een fout is in de manier waarop ik het in de pagina wil laten zien  Ik vond mijn code niet goed dus ik heb een andere code geschreven maar deze wilt ook niet werken. |  | x |

Test 3

Ik ga nu de functionaliteit testen van mijn website.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Onderdeel/handeling** | **Werkt wel** | **Werkt niet** |
| Inloggen admin/student      Dit werkt allemaal | x |  |
| Naast dat ik het probleem de reizen editen niet heb kunnen oplossen werkt alles op de admin pagina. | x |  |
| Edit reis werkt niet ik heb het getest in heel veel verschillende browsers, ik heb het getest in php testers. Ik heb zelf 3X een nieuwe code ervoor geschreven maar het wilt helaas niet werken |  | x |
| Faq vragen beantwoorden werkt | x |  |
| Op de studenten pagina wekt de faq ook | x |  |
| Inschrijven werkt | x |  |
| Helaas werkt de details pagina niet Ik heb weer alles geprobeerd om het aan de praat te krijgen zoals in verschillende browsers getest, nieuwe code ervoor geschreven, alles verweiderd en opnieuw gemaakt. Maar ik blijf een wit scherm krijgen helaas |  | x |
|  |  |  |

## Opdracht 2\_2: Resultaat testen

Beschrijf hieronder welke handelingen je hebt uitgevoerd om eventuele fouten of problemen die uit je test naar voren kwamen hebt opgelost.

|  |
| --- |
| Resultaat testen |
| Ik heb meedere problemen gehad, helaas ook problemen die ik niet heb kunnen oplossen.  Maar ik heb mijn uiterste best gedaan om de problemen wel te fixen. Zo had ik een probleem met het editen van de reizen, de connectie naar de database werkte niet. Daarom heb ik een andere config file gemaakt en zo heb ik het probleem opgelost. Ook heb ik veel fouten kunnen oplossen door tools te gebruiken die je code scannen en zo je fouten voor je opzoeken. Ook heb ik meedere keren een script opnieuw moeten schrijven omdat het niet werkten en ook heb ik een hele andere aanpak moeten nemen voor sommige dingen om het te laten werken. Zo wou ik eerst voor de extra opdracht een foto toevoegen. Hier had ik veel problemen mee dus heb ik uiteindelijk een faq pagina gemaakt.  Zo heb ik toch met verschillende tools en verschillende manieren veel problemen kunnen oplossen |

## Opdracht 2\_2: Evaluatie en opmerkingen

Beschrijf hieronder het verloop van het proces, beschrijf wat er goed ging, wat er fout ging en hoe je dat hebt opgelost.

|  |
| --- |
| Evaluatie en opmerkingen |
| Mijn opdracht is niet helemaal perfect, sommige dingen werken niet maar gelukkig andere weer wel.  Ik was begonnen met het opzetten van de database en het maken van een index.html page. Deze gingen beiden heel goed, Ik heb hier geen problemen mee gehad. De problemen kwamen toen ik ging beginnen met het programmeren in PHP.  Ik heb al meer dan een jaar geen PHP gedaan omdat ik heel het jaar stage heb gelopen waar ik alleen maar veel met vuejs moest doen. Daarom had ik problemen met PHP.  Ik ben na het maken van de landingspagina en de database begonnen met de Login, Dit is allemaal goed gegaan. Studenten en Admins kunnen inloggen op hun eigen pagina. Op die pagina’s staan verschillende dingen. Zo staat er bij de Admin een crud app om Reizen Toe te voegen te deleten en te editen. Ook is er een aparte Admin faq pagina om vragen te beantwoorden.  Helaas werkt de edit functie op de admin pagina niet. Deze had ik aan de praat maar door een onbekende reden is het scriptje kapot gegaan. Zoals ik hierboven heb beschreven heb ik er enorm veel tijd ingestopt om het werkend te krijgen maar helaas is dat niet gelukt.  Op de studenten pagina Kan je de reizen zien, maar is er ook een faq pagina om vragen te stellen.  Op de studenten pagina kan je jezelf inschrijven voor een reis, dit werkt half De inschrijving komt wel in de database maar helaas wordt het niet getoond in de webpage zelf. Verder is er ook een details pagina, deze werkt helaas ook niet, ik heb hierboven omschreven waarom niet en wat ik er aan heb gedaan om het te fixen. Helaas is dit ook niet gelukt.  Verder is mijn opdracht goed, ik heb er hard voor gewerkt en ik hoop dat het voldoende is. |