**Zeilschool De Waai**

**Vernieuwde website + webapplicatie**

**Project 2**

**Testrapport**

*In opdracht van* : de heer P. Brenninkmeijer

*Auteur(s)* : Tom Drent

*Klas* : Pict4v3a

*Datum* : 10-06-16

*Versienummer* : 2

*Plaats* : Hardenberg

Projectleider : de heer T.Halvers

**Inhoud**

[1 Inleiding 3](#_Toc453323082)

[2 Testplan 4](#_Toc453323083)

[2.1 Testset 4](#_Toc453323084)

[2.2 Paginalijst 6](#_Toc453323085)

[3 Testlog 9](#_Toc453323086)

[4 Testanalyse 12](#_Toc453323087)

# Inleiding

Dit document is het Testrapport voor het project Vernieuwde website + webapplicatie. Dit testrapport bestaat uit het Testplan, waarin u kunt lezen hoe we de functionaliteiten gaan testen. Allereerst vindt u een opsomming van de testgegevens en van de pagina's van de applicatie. Dan vindt u de beschrijvingen van de tests, de zogenaamde testscenario's. Het hoofdstuk Testlog geeft de resultaten van de uitgevoerde tests weer. Tenslotte kunt in in het hoofdstuk Testanalyse de interpretatie van de resultaten vinden, tezamen met benodigde vervolgacties.

# Testplan

## Testset

Hieronder is de testset weergegeven die gebruikt zal worden voor het testen van de applicatie verdeeld in twee onderdelen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Users** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| id | email | password | level | Role | first\_ name | insertion | last\_name | address | postal  code | city | telephone |
| 1 | brenninkmeijerj@dewaai.nl | Brenninkmeijer12345 | Beginner | Instructor | Jan |  | Brenninkmeijer | Willemskade 17 | 7773TJ | Hoogeveen | 0655837267 |
| 2 | thomas@gmail.com | Thomas12345 | Beginner | Customer | Thomas | Van der | Loon | Albert-straat 15 | 8882RJ | Delft | 0666473822 |
| 3 | tomdrent@me.com | Tom12345 | Advanced | Customer | Tom |  | Drent | Dedemsvaartse  weg-noord 106 | 7775AK | Lutten | 0611419311 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Course** | | | | | | |  |
| id | course\_name | Description | level | price | start\_date | end\_date | |
| 1 | BM cursus | Onze beginnerscursus wordt gegeven in stabiele boten. Wij hebben gekozen voor 16 kwadraat BM-ers. Voordat je met deze boten het water opgaat (onder begeleiding van een instructeur) moet je eerst een beetje van de theorie van her zeilen onder de knie krijg. | Beginner | 500 | 2016-06-28 | 2016-07-10 | |
| 2 | Draak Cursus | Onze gevorderdencursus wordt gegeven met draken. Dit zijn minder stabiel boten dan de BM-ers. Je leert hier met een spinaker te zeilen en, bij sterke wind, te zeilen met een trapeze. Je leert hier ook wat te doen indien een noodsituatie ontstaat. | Advanced | 700 | 2016-07-11 | 2016-07-17 | |
| 3 | Schouw cursus | Onze gevorderdencursus wordt gegeven met draken. Dit zijn minder stabiel boten dan de BM-ers. Je leert hier met een spinaker te zeilen en, bij sterke wind, te zeilen met een trapeze. Je leert hier ook wat te doen indien een noodsituatie ontstaat. | Advanced | 700 | 2016-09-18 | 2016-09-18 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Boats** | |  | |  | | | |
| id | boat\_name | | Boottype | | averij | Capacity | courses\_id |
| 1 | Mansel | | Draak | | true | 8 | 1 |
| 2 | Carey | | BM | | false | 3 | 2 |
| 3 | Simon | | Schouw | | false | 15 | 3 |

## Paginalijst

Hieronder ziet u de lijst met te testen pagina’s van de applicatie.

Paginalijst Cursist

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naam pagina** | **Formulier** | **Functie** | **Afwijkend paginaontwerp** |
| Hoofdpagina | Nee | Belangstelling voor de website en voor de cursussen opwekken. | Nee |
| Informatie cursussen pagina | Nee | Laat de cursussen zien die door de zeilschool worden gegeven | Nee |
| Contactpagina | Nee | Laat de contactgegevens van de zeilschool zien | Nee |
| registreerpagina | Ja | Bezoeker kan zich registreren | Ja |
| Inlogpagina | Ja | Gebruiker kan inloggen. | Ja |
| Overzicht cursussen | Nee | Laat de cursussen zien die door de zeilschool worden gegeven | Nee |
| Inschrijfpagina cursus | Nee | Cursisten kunnen zich inschrijven | Nee |
| Mijn Cursussen | Nee | Informatie over je eigen cursussen geven. | Nee |
| Gegevens (eigen profiel) wijzigen | Ja | Cursisten kunnen zijn of haar profiel wijzigen. | Nee |
| Uitlogpagina | Ja | Cursisten kunnen zichzelf uitloggen | Ja |

*Paginalijst medewerker*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naam pagina** | **Formulier** | **Functie** | **Afwijkend paginaontwerp** |
| Inlogpagina | Ja | Medewerker kan inloggen. | Ja |
| Overzicht cursussen | Nee | Laat de cursussen zien die door de zeilschool worden gegeven | Nee |
| Cursus met ingeschreven cursisten | Nee | Informeert over de aangemelde cursisten voor bepaalde cursussen | Nee |
| Overzicht met opbrengsten van bepaalde periode | Ja | Medewerkers kunnen alle prijzen + totaal bedrag van een bepaalde periode inzien | Nee |
| Print pagina | Nee | Medewerkers kunnen een lijst uitdraaien met daarbij de cursisten per cursus. | Ja |
| Cursus toevoegen | Ja | Medewerkers kunnen cursussen toevoegen. | Nee |
| Cursus wijzigen | Ja | Medewerkers kunnen cursussen wijzigen. | Nee |
| Cursus verwijderen | Nee | Medewerkers kunnen cursussen verwijderen. | Ja |
| Overzicht schepen | Nee | Geeft een lijst met schepen die er worden gebruikt. | Nee |
| Overzicht schepen averij | Nee | Geeft een lijst met schepen met averij. | Nee |
| Schip toevoegen | Ja | Medewerkers kunnen schepen toevoegen. | Nee |
| Gegevens schip wijzigen | Ja | Medewerkers kunnen gegevens van schepen wijzigen. | Nee |
| Gegevens schip verwijderen | Nee | Medewerkers kunnen schepen verwijderen. | Ja |
| Gegevens eigen profiel wijzigen | Ja | Medewerkers kunnen hun eigen gegevens wijzigen. | Nee |
| Overzicht medewerkers | Nee | Medewerkers kunnen een overzicht zien van alle medewerkers. | Nee |
| Medewerkers toevoegen | Ja | Medewerkers kunnen andere medewerkers toevoegen. | Nee |
| Medewerkers wijzigen | Ja | Medewerkers kunnen andere medewerkers wijzigen. | Nee |
| Medewerkers verwijderen | Nee | Medewerkers kunnen andere medewerkers verwijderen. | Ja |
| Uitlogpagina | Ja | Medewerkers kunnen zichzelf uitloggen. | Ja |

# Testlog

*Hieronder ziet u de testlog op basis van de eerderbenoemde paginalijst.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naam pagina** | **Datum test** | **Tester** | **Defect** | **Prioriteit** | **Verbeteractie** | **Datum actie** | **Afhandelaar** |
| Hoofdpagina | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Informatie cursussen pagina | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Contactpagina | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Registreerpagina | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Inlogpagina | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Overzicht cursussen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Inschrijfpagina cursus | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Mijn Cursussen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Gegevens (eigen profiel) wijzigen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Uitlogpagina | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |

***Cursist***

**Medewerker**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naam pagina** | **Datum test** | **Tester** | **Defect** | **Prioriteit** | **Verbeteractie** | **Datum actie** | **Afhandelaar** |
| Inlogpagina | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Overzicht cursussen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Cursus met ingeschreven cursisten | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Overzicht met opbrengsten van bepaalde periode | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Print pagina | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Cursus toevoegen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Cursus wijzigen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Cursus verwijderen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Overzicht schepen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Overzicht schepen met averij | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Schip toevoegen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Gegevens schip wijzigen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Gegevens schip verwijderen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Gegevens eigen profiel wijzigen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Overzicht medewerkers | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Medewerkers toevoegen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Medewerkers wijzigen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Medewerkers verwijderen | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |
| Uitlogpagina | 08-06-2016 | Tom | - | 0 |  |  |  |

# Testanalyse

Ik heb de webapplicatie en website van de Zeilschool De Waai mogen testen aan de hand van het testplan. Na het testen werd de uitslag besproken met samen met mijn werkgever. Dit hebben we stapsgewijs uitgevoerd. In het Testplan zijn alle testgegevens, paginalijst,en testlog van de website opgenomen en deze zijn ook daadwerkelijk getest. Uiteindelijk zijn de tests in een keer afgerond. De conclusie is dat de website + webapplicatie volledig functioneert na behoren.