Professionele Bachelor  
Toegepaste Informatica

Testplan

Onderdeel van de stage   
ondersteund door de

AP Hogeschool

en uitgevoerd op en begeleid door het bedrijf



Nabil El Moussaoui

Specialisatie .NET

Begeleider: Bruno Herman Academiejaar 2023-2024  
Mentor: Michel Melis en Mitch Van Vlierberghe 1ste semester

Inhoud

[Versiebeheer 3](#_Toc29647539)

[Termen en Afkortingen 3](#_Toc29647540)

[Inleiding 4](#_Toc29647541)

[Projectbeschrijving 4](#_Toc29647542)

[Belanghebbenden 5](#_Toc29647543)

[Risicoanalyse 5](#_Toc29647544)

[Teststrategie 7](#_Toc29647545)

[Benodigdheden 7](#_Toc29647546)

[Bronvermelding 8](#_Toc29647547)

# Versiebeheer

| Nr. | Datum | Verspreiding | Wijziging |
| --- | --- | --- | --- |
| 0.01 | 2023-10-30 | Nabil El Moussaoui | Voorblad opmaken |
|  |  |  |  |

# Termen en Afkortingen

| Term | Omschrijving |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

# Inleiding

Inleiding

# Projectbeschrijving

Projectbeschrijving

# Belanghebbenden

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Bijdrage/Verantwoordelijkheid |
| Nabil El Moussaoui |  |
| Michel Melis en Mitch Van Vlierberghe |  |
| *(Eventueel bijschrift bij deze tabel)* | |

# Risicoanalyse

## DB Connectiviteit (voorbeeld)

| Omschrijving | Risico | Impact | Prior. |
| --- | --- | --- | --- |
| Om welke reden dan ook, een verlies of vermindering van de DB connectiviteit. | 4 | 4 | 3 |
| Actie | Actietype | | |
| Er was een cache gepland om performantie risico’s op te vangen (zie risico “Performantie”) en zulk een client-side cache kan ook helpen om een tijdelijk verlies van DB connectiviteit op te vangen. Het moet getest worden dat een verlies van connectiviteit correct wordt geïdentificeerd (time-out van 500ms of uit HTTP header) en dat de correct wordt overgeschakeld naar het tijdelijk geheugen. Er moet verder getest worden dat de log wordt aangevuld, dat de gebruiker hier een melding van krijgt en dat na herstel van de connectiviteit de synchronisatie correct verloopt. | Inperken | | |
| *(Eventueel bijschrift bij deze tabel)* | | | |

# Teststrategie

| Testtype | Gepland? | Bereik en criteria |
| --- | --- | --- |
| Testtype 1 | Ja | … |
| Testtype 2 | Neen | … |
| *(Eventueel bijschrift bij deze tabel)* | | |

# Benodigdheden

| Naam | Versie | Verdelers | Omschrijving | Ref |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Jest | 24.6 | Jest Core Team | React.js-compatibel test-framework | [1] |
| *(Eventueel bijschrift bij deze tabel)* | | | | |

# Bronvermelding

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | Jan, A. (2015-04-12). De titel van dit werk. Opgehaald van <http://xxxxxxxxx>. |
| [2] | Peter, S. (2012). Titel van Peter’s werk. *Journal of Infinitesimal Results 46*(2), 123-134. |