

Testplan

Het Edele Ros

Versie	1
Datum	09-12-2024
Naam	Yasser Koudoussi
Studentnummer	164962

Inhoud

[Uitleg bij dit sjabloon]	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Uitleg over het testplan	2
Testdata	2
Testplan	2
Scenario's.....	3
Gewenst resultaat	3
Resultaat	3
Verbetervoorstel	3
Benodigde testdata	3

Uitleg over het testplan

Testdata

Meestal heb je gegevens nodig om een applicatie goed te kunnen testen.
Bijvoorbeeld een paar medewerkers met verschillende rollen.

Je kan je testplan zo opstellen dat deze gegevens tijdens het testen worden opgevoerd.

Je kan ook een script maken waarmee (een deel van de) testgegevens automatisch worden ingevoerd.

Beschrijf in je testplan welke gegevens nodig zijn voor het uitvoeren van de test. Als je een script met testgegevens hebt gemaakt vertel je waar dat script terug te vinden is.

Testplan

In het testplan komen alle user stories/functionaliteiten van de applicatie terug.

Per user story beschrijf je de volgende onderwerpen:

- User Story zelf
- Scenario's (Hoe kan je deze user story testen)
- Gewenst resultaat
- Werkelijk resultaat van de test
- Verbetervoorstel

Scenario's

Een scenario in een testplan zijn de stappen die een gebruiker moet doen om een bepaalde functionaliteit in je programma uit te voeren. Bijvoorbeeld de stappen die je moet doen om een rapport af te drukken.

Gewenst resultaat

Beschrijf hier wat het programma zou moeten doen.

Resultaat

Hier vertel je wat het werkelijke resultaat was toen je de test uitvoerde.

Verbetervoorstel

Als de test niet goed is gegaan, beschrijf je wat verbeterd moet worden in het programma.

Hieronder zie je een voorbeeld van hoe je een testplan voor user story zou kunnen schrijven.

Voorbeeld van een testplan voor 1 user story:

Benodigde testdata

- Een gebruiker met de rol "manager"
- Meerdere gebruikers toe met de rol "medewerker"
- Voor elke medewerker de gebruikte vakantiedagen voor de jaren 2020 – 2022

(zie het script testdata.sql in de folder ... in de repository)

User Story	Scenario's	Gewenst Resultaat	Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)	Verbeteren
Als een docent of leerling Wil ik notificaties ontvangen wanneer er een nieuwe les is toegevoegd of wanneer een leerling zich ziek meldt Zodat ik op de hoogte blijf van belangrijke gebeurtenissen die voor mij relevant zijn.	Login met u account als docent en druk in het dashboard op "les aanmaken" .	De pagina opent zonder fouten.	OK	
	Er staan input veld "instructeur:" Daar staat u naam in.	U eigen naam moet uit de database worden gehaald en er automatisch instaan. U moet dit veld niet kunnen veranderen.	OK	
	Er staat een optie met "Voeg leerlingen toe:"	Hier moeten de namen van de leerlingen uit de database zijn gehaald en niet aangevinkt zodat u zelf de betreffende leerling/leerlingen kunt aanvinken	OK	
	De input velden Datum, Tijd, Titel van de les en Omschrijving van de les moeten er staan	Deze velden moeten leeg zijn en de docent moet ze eenvoudig kunnen invullen.	OK	
	Je vult 1 van de velden niet in.	Er komt een melding dat je alle velden moet invullen.	OK	
	Je klikt na alles te hebben ingevuld op de "Les opslaan" button	De les is toegevoegd aan de database en de pagina wordt weer leeg zodat je gemakkelijk nog een les kan toevoegen	OK	
	Je logt in als de toegewezen leerling	Je word naar de dashboard pagina gestuurd. En daar zie je een notificatie van een nieuwe les	NOK	De titel van de les staat er niet bij "Er staat alleen Les toegevoegd". En je kan de notificatie niet weg klikken.

		die is toegevoegd met de titel		
--	--	--------------------------------	--	--

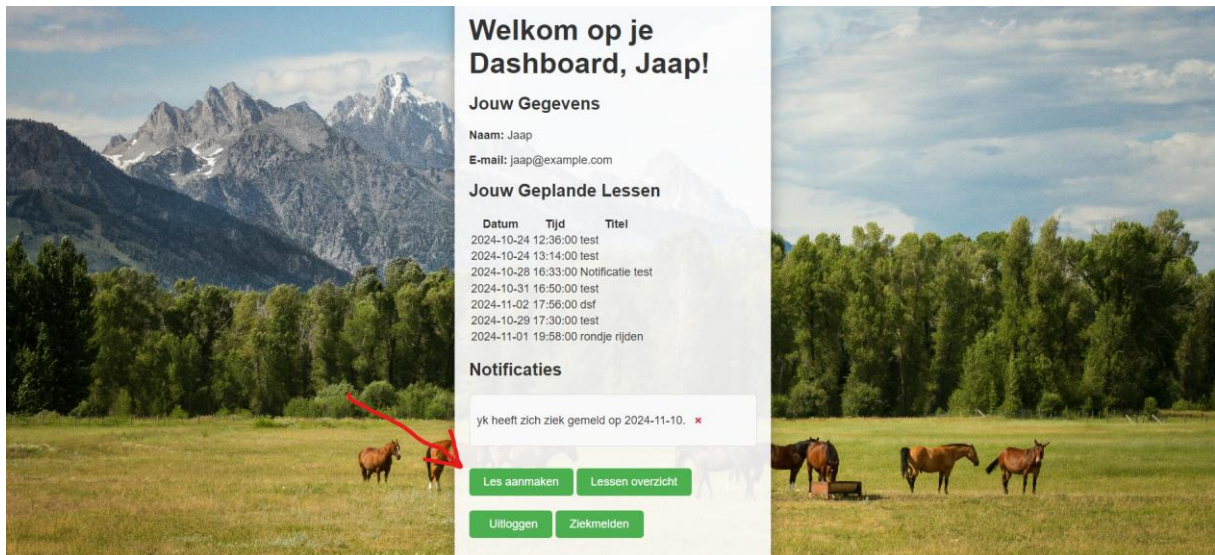
User story:

- Als een docent of leerling Wil ik notificaties ontvangen wanneer er een nieuwe les is toegevoegd of wanneer een leerling zich ziek meldt
Zodat ik op de hoogte blijf van belangrijke gebeurtenissen die voor mij relevant zijn.

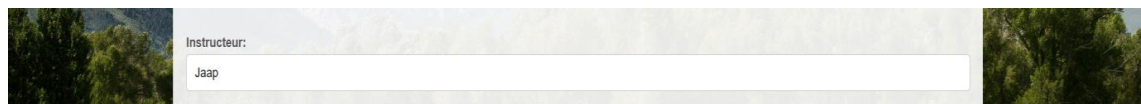


Scenario's:

- Login met u account als docent en druk in het dashboard op "les aanmaken".



- Er staan input veld “instructeur:” Daar staat u naam in.



- Er staat een optie met “Voeg leerlingen toe:”



- De input velden Datum, Tijd, Titel van de les en Omschrijving van de les moeten er staan

Les Aanmaken

Datum:
dd-mm-yyyy

Tijd:
--:--

Titel van de Les:

Omschrijving van de Les:

- Je vult 1 van de velden niet in.

Les Aanmaken

Datum:
dd-mm-yyyy

Tijd:
19:16

Titel van de Les:
Paard rijden

Omschrijving van de Les:
Vandaag gaan wij 3 rondjes paard rijden

Instructeur:
Jaap

Voeg Leerlingen Toe:

☒ yk

☐ Yasser@hotmail.com

☐ test2

- Je klikt na alles te hebben ingevuld op de “Les opslaan” button

09-12-2024

Tijd:
19:16

Titel van de Les:
Paard rijden

Omschrijving van de Les:
Vandaag gaan wij 3 rondjes paard rijden

Instructeur:
Jaap

Voeg Leerlingen Toe:

- ☒ yk
- ☐ Yasser@hotmail.com
- ☐ test2

Les Opslaan

- Je logt in als de toegewezen leerling



Gewenst Resultaat:

- De pagina opent zonder fouten.

Les Aanmaken

Datum:

Tijd:

Titel van de Les:

Omschrijving van de Les:

Instructeur:

Voeg Leerlingen Toe:

- U eigen naam moet uit de database worden gehaald en er automatisch instaan. U moet dit veld niet kunnen veranderen.

Instructeur:

- Hier moeten de namen van de leerlingen uit de database zijn gehaald en niet aangevinkt zodat u zelf de betreffende leerling/leerlingen kunt aanvinken

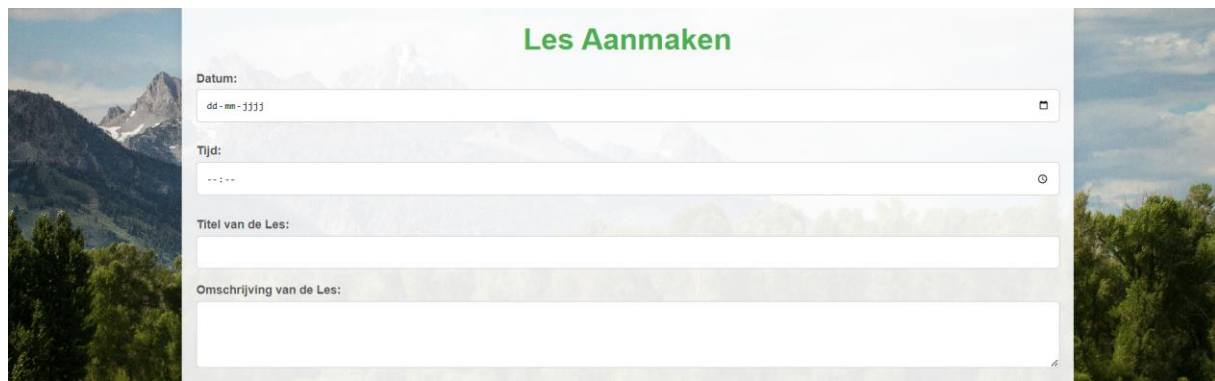
Voeg Leerlingen Toe:

☐ yk

☐ Yasser@hotmail.com

☐ test2

- Deze velden moeten leeg zijn en de docent moet ze eenvoudig kunnen invullen.



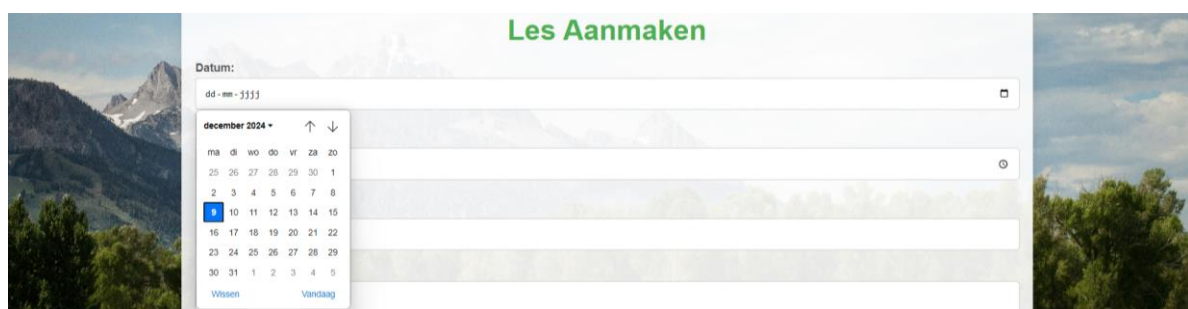
Les Aanmaken

Datum:

Tijd:

Titel van de Les:

Omschrijving van de Les:



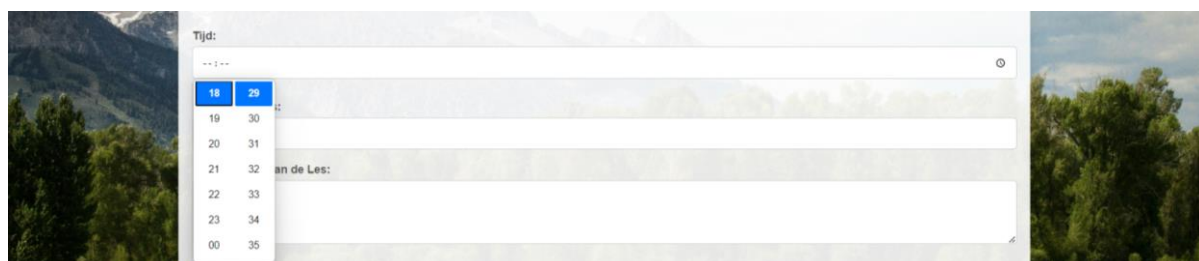
Les Aanmaken

Datum:

deceber 2024
↑
↓

ma	di	wo	do	vr	za	zo
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Wissen
Vandaag



Les Aanmaken

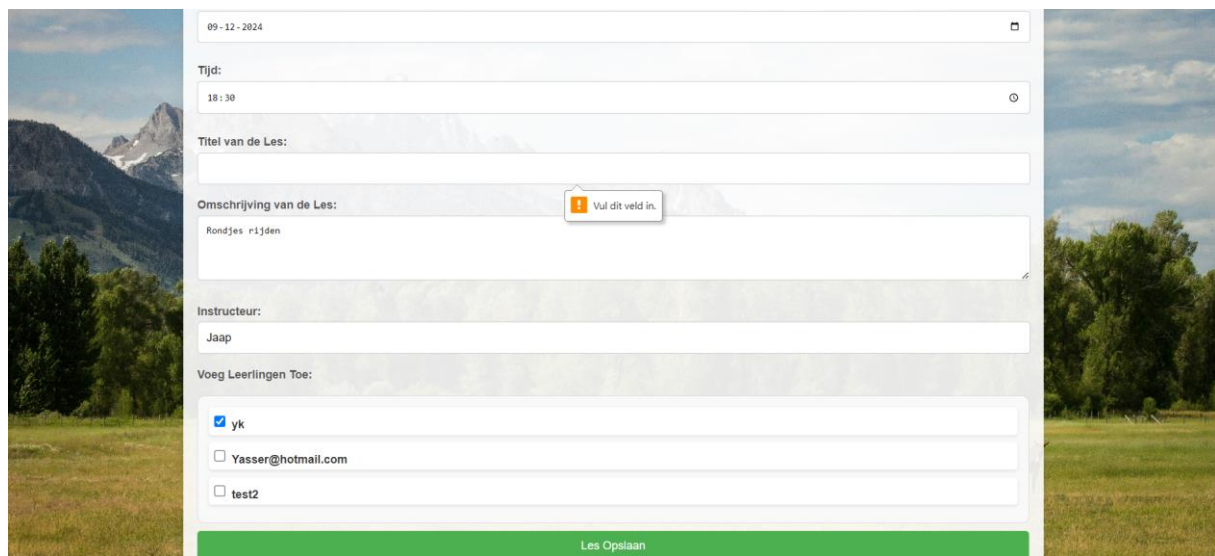
Tijd:

16
29

19	30
20	31
21	32
22	33
23	34
00	35

an de Les:

- Er komt een melding dat je alle velden moet invullen.



09-12-2024

Tijd:
18:30

Titel van de Les:

Omschrijving van de Les:
Rondjes rijden

Instructeur:
Jaap

Voeg Leerlingen Toe:

- ☒ yk
- ☐ Yasser@hotmail.com
- ☐ test2

Les Opslaan

- De les is toegevoegd aan de database en de pagina wordt weer leeg zodat je gemakkelijk nog een les kan toevoegen



Les Aanmaken

Datum:

Tijd:

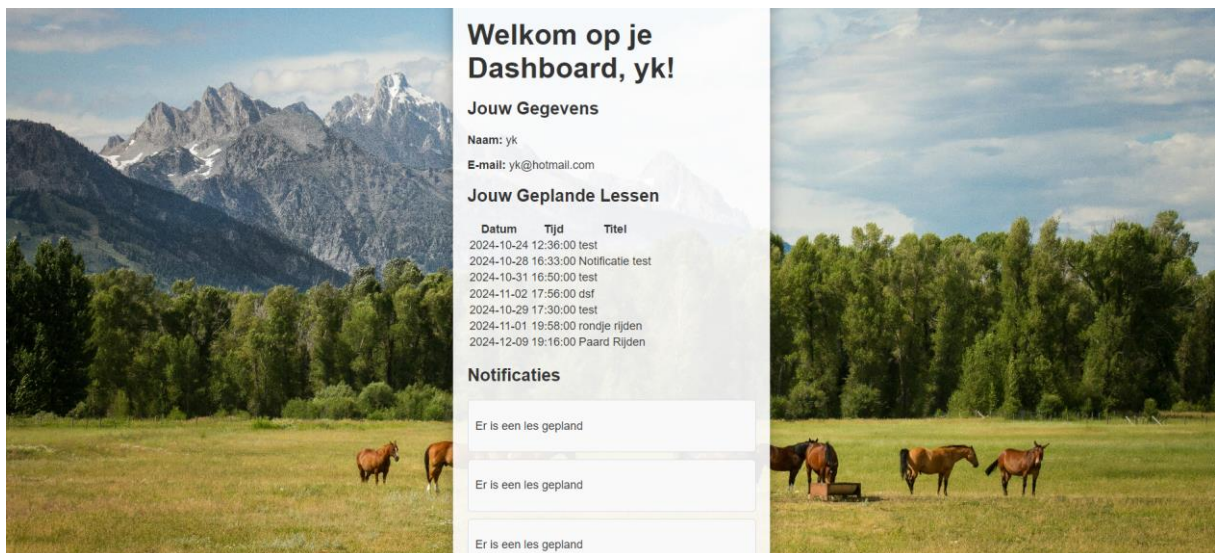
Titel van de Les:

Omschrijving van de Les:

Instructeur:

Voeg Leerlingen Toe:

- Je word naar de dashboard pagina gestuurd. En daar zie je een notificatie van een nieuwe les die is toegevoegd met de titel



Welkom op je Dashboard, yk!

Jouw Gegevens

Naam: yk
E-mail: yk@hotmail.com

Jouw Geplande Lessen

Datum	Tijd	Titel
2024-10-24	12:36:00	test
2024-10-28	16:33:00	Notificatie test
2024-10-31	16:50:00	test
2024-11-02	17:56:00	dsf
2024-10-29	17:30:00	test
2024-11-01	19:58:00	rondje rijden
2024-12-09	19:16:00	Paard Rijden

Notificaties

Er is een les gepland

Er is een les gepland

Er is een les gepland

Conclusie Testplan:

Ik heb het testplan volledig doorlopen en kwam erachter dat bij de leerling de notificatie niet goed in beeld kwam en dat de leerling de notificatie ook niet kon wegklikken. Na dit ontdekt te hebben, heb ik de juiste wijzigingen gemaakt. Nu komt de juiste notificatie wel in beeld en kan de leerling deze ook wegklikken zoals bedoeld. Het gewenste resultaat is nu bereikt en alles werkt naar behoren.

Hier is het juiste resultaat:

