

VERSLAG FLETNIX

Door: Sven Jansen en Tom Janssen

Datum: 14/01/2021

Versie: 1.0





INHOUD

1	SCREENSHOTS		4
	1.1	1 SQL-injectie:	5
	1.2	2 password hashing	5
	1.3	3 cross site scripting	6
	1.4	4 DDoS aanval	6
	1.5	5 website policy	6
2	FEEDBACK VERWERKING7		
	2.1	1. login pagina was onoverzichtelijk	7
	2.2	2. rood logo op rode achtergrond maakt het logo slecht zichtbaar	7
	2.3	3. op de beginpagina en zoek pagina staan de films niet mooi op een rijtje	7
	2.4	4. tekst op knoppen was moeilijk te lezen doordat de kleur van de tekst te veel leek op	de
	kleu	r van de knop	7
3	CON	.USIE8	
3	BIJI	AGEN	g

VERSLAG FLETNIX 2/12

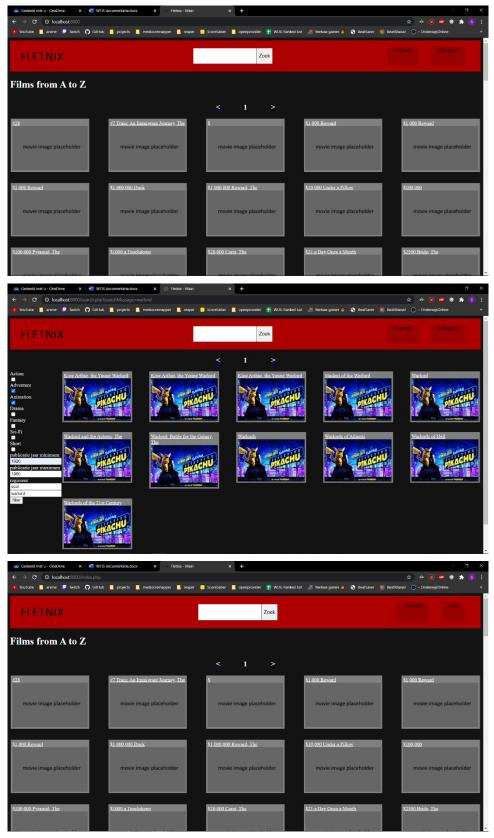


INLEIDING

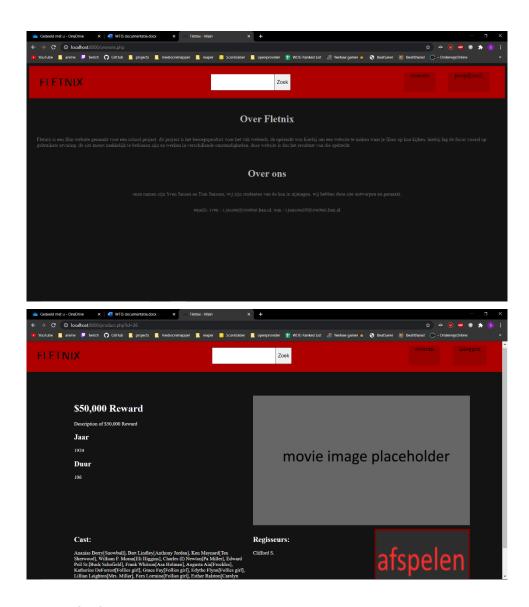
Voor het vak Webtech: User Experience hebben wij een website gebouwt. Deze website is gebaseert op de website NetFlix. We hebben de opdracht gekregen om de website te bouwen voor een specifieke doelgroep naar keuze. Wij hebben jongeren gekozen als doelgroep. Als naam hebben we FletNix gekozen, omdat dit veel lijkt op de naam NetFlix. Ook is deze naam aantrekkelijk voor onze doelgroep. De website is gebouwd om offline gebruikt te worden.

VERSLAG FLETNIX 3/12

1 SCREENSHOTS



VERSLAG FLETNIX 4/12



2 SECURITY

1.1 1 SQL-injectie:

Op onze site is geen SQL-injectie mogelijk omdat veel van de query's aan elkaar worden geplakt gebaseerd op input. De regels zijn te specifiek om injectie te kunnen krijgen.

Verder worden ook alleen specifieke delen uit de opgehaalde array op de website getoond.

1.2 2 password hashing

Op onze site maken we gebruik van hashing. Dit houdt in dat elk wachtwoord wordt geëncrypt voordat het wordt opgeslagen in de database. Dit voorkomt het terug kijken op het wachtwoord is in de database.

VERSLAG FLETNIX 5/12



1.3 3 cross site scripting

Onze site kan geen foute data krijgen door cross site scripting. Als data wordt overgebracht zal het altijd worden gecontroleerd.

1.4 4 DDoS aanval

Onze site runt op localhost op dit moment dus er kunnen geen aanvallen van buiten komen. Als we hem zouden openbaar hosten zou dit wel kunnen omdat we verder geen bescherming hiertegen geïmplementeerd hebben.

1.5 5 website policy

Op onze website zit op dit moment geen password policy, gebruikers kunnen ieder wachtwoord gebruiken dat ze willen, zelfs een enkel teken of letter. Het wachtwoord kan hierdoor heel makkelijk geraden of gekraakt worden.

VERSLAG FLETNIX 6/12

2 FEEDBACK VERWERKING

2.1 1. login pagina was onoverzichtelijk.

De login pagina was eerst twee rijen waar login en registreer input stond. Nu hebben we de twee pagina's opgesplitst en de input velden in een mooi vakje gedaan.

2.2 2. rood logo op rode achtergrond maakt het logo slecht zichtbaar

Eerst was het logo rood en de header balk ook waardoor het logo niet kon zien. Het is belangrijk om het logo te zien want dit brengt je naar de homepagina. Nu is het logo zwart waardoor het makkelijker te zien is.

2.3 3. op de beginpagina en zoek pagina staan de films niet mooi op een rijtje

Eerst stonden de films niet mooi recht, sommige waren helemaal uitgestrekt en andere waren geplet. Nu hebben we alle films weer mooi een rijtje met ieder dezelfde grootte voor ieder filmplaatje.

2.4 4. tekst op knoppen was moeilijk te lezen doordat de kleur van de tekst te veel leek op de kleur van de knop

Alle teksten van knoppen zijn nu zwart met rode achtergrond waardoor alles makkelijker te lezen is.

VERSLAG FLETNIX 7/12

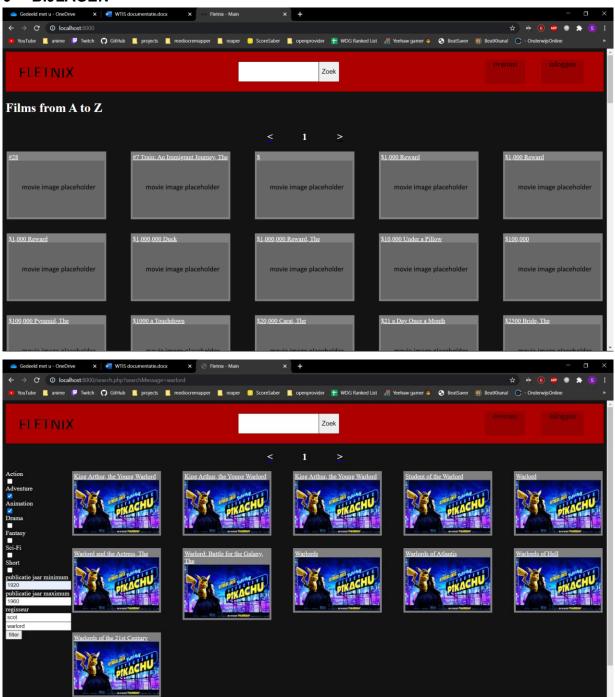


3 CONCLUSIE

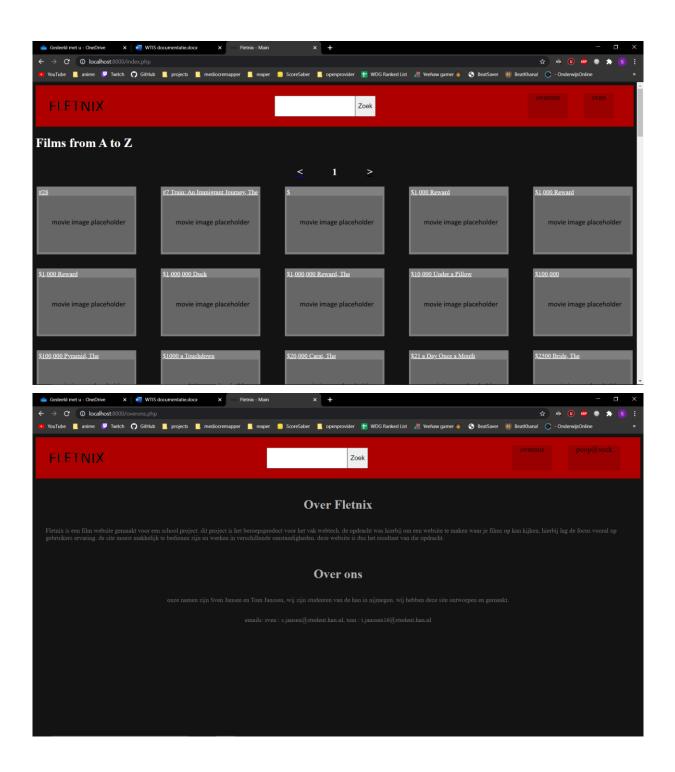
We hebben in de afgelopen periode een website gebouwd met de naam 'FletNix'. Met het bouwen is rekening gehouden met verschillende veiligheids problemen. Het kan tegen SQL-injecties en cross site scripting. Doormiddel van PHP hebben we de rest van de website ook geautomatiseerd, door de websitedata te laten ophalen vanuit de database.

VERSLAG FLETNIX 8/12

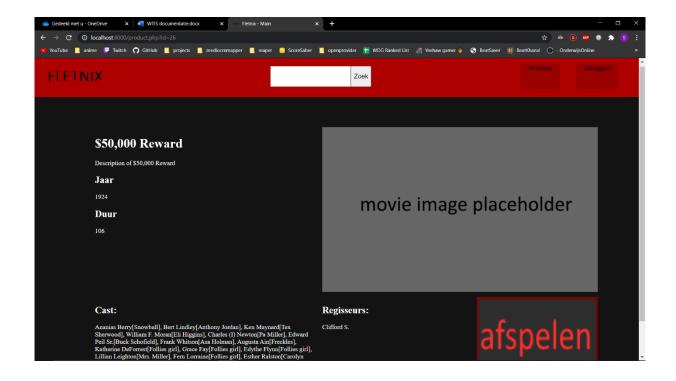
3 BIJLAGEN



VERSLAG FLETNIX 9/12



VERSLAG FLETNIX 10/12



VERSLAG FLETNIX 11/12

OPENUP NEW HAN_UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES HORIZONS.