

PROJECTVERSLAG

Filmcolletie Femke Offringa

NHL Hogeschool
November 2015



INLEIDING

In dit verslag beschrijf ik bepaalde keuzes die ik gemaakt heb tijdens deze opdracht. Het heeft me erg veel werk gekost en daarom heb ik helaas niet meer een aanpas functie aan de website kunnen toevoegen.

Toch ben ik achteraf trots wat allemaal wel gelukt is.























Om aan te tonen dat ik begrijp wat ik heb gedaan heb ik in de codes zelf alle php nog beschreven wat elke regel php doet.

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	2
INHOUDSOPGAVE	3
DATABASE: FILMCOLLECTIE	4
VOORWAARDEN	5
ZOEKFUNCTIE	6
FILM VERWIJDEREN	6
STERREN TONEN	6
FILM AANPASSEN	7
WAT ZAL IK VOORTAAN ANDERS DOEN?	7

DATABASE: FILMCOLLECTIE

Ik ben een nieuwe database begonnen. Ik heb deze **Filmcollectie** genoemd. Hierin heb ik een nieuwe tabel geplaatst genaamd: **movies**:

#	Naam	Type	Collatie	Attributen	Leeg	Standaardwaarde	Extra	Actie
<input type="checkbox"/> 1	id 	int(4)			Nee	Geen	AUTO_INCREMENT	 Veranderen  Verwijderen  Meer
<input type="checkbox"/> 2	title	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Nee	Geen		 Veranderen  Verwijderen  Meer
<input type="checkbox"/> 3	actors	varchar(300)	latin1_swedish_ci		Nee	Geen		 Veranderen  Verwijderen  Meer
<input type="checkbox"/> 4	year	int(4)			Nee	Geen		 Veranderen  Verwijderen  Meer
<input type="checkbox"/> 5	abstract	text	latin1_swedish_ci		Nee	Geen		 Veranderen  Verwijderen  Meer
<input type="checkbox"/> 6	rating	int(1)			Nee	Geen		 Veranderen  Verwijderen  Meer
<input type="checkbox"/> 7	genre	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Nee	Geen		 Veranderen  Verwijderen  Meer

Ik heb een regel met **id, title, actors, year, abstract, rating en genre** gemaakt. Ik heb nog getwijfeld om "id" toe te voegen, omdat ik van plan was de ordenen op alfabet en niet op de plaats in de database. Toch leek het me handig voor later met zoeken oid. om wel te kunnen zoeken op het id van een invoer. Dit heb ik later ook veel gedaan.

title, actors en genre zijn **varchar**, omdat het letters moet bevatten, maar niet veel. bij abstract heb ik **text** gedaan, omdat een samenvatting meer letters nodig heeft. later kwam ik erachter dat een varchar niet gaat toch 300 tekens (zoals vermeld bij actors), maar ik vond dat, dat vanzelf wel gecorrigeerd zou worden.

Id, year en rating zijn **int**, omdat deze uit cijfers gaan bestaan.

FILM TOEVOEGEN AAN DATABASE

Hiervoor kon ik vrijwel dezelfde functies gebruiken als uit de les waarbij we het gastenboek maakten. Hiervoor hadden we een functions.php en een config.php al aangemaakt. Ik kon deze gebruiken en alleen mijn nieuw gemaakt database veranderen van "offr1301" naar "Filmcollectie".

De andere pagina's heb ik iets meer aangepast, omdat er nu ook andere tabellen van toepassing waren en, omdat er meer waren.

Voor de genres en de beoordeling wilde ik een meerkeuze optie geven. Hiervoor heb ik online gezocht. Ik vond een optie voor een "dropdown" menu, maar dit vond ik niet mooi staan. Daarom heb ik besloten alle opties naast elkaar te zetten en de sterren van de beoordeling wat meer betekenis mee te geven.

(bron: http://www.w3schools.com/html/html_form_input_types.asp)

VOORWAARDEN

Ik wil geen dubbele films in mijn database en heb daarom de table "title" later ingesteld naar unieke invoeren. Ik wilde hier ook graag een melding aan koppelen, maar ik had geen tijd meer om uit te zoeken hoe dit in z'n werk gaat. Ik heb het daarom nog maar als uitleg in de tekst gezet, maar dit zou ik later graag verbeteren.

Ik had ook geen tijd meer om uit te zoeken wat er allemaal niet goed kon zijn in de beveiliging. Ik heb daarom besloten gewoon alle javascript te vermijden door de tekst "<script>" te laten herkennen en deze te wijgeren. Van de hierboven genoemde functies hoefde ik alleen maar aangegeven dat er iets aangevinkt moet worden. De code hiervoor had ik al eens gevonden in de extra opdracht.

Het jaartal leek me het meest lastig, aangezien die 4 tekens moet hebben en dit niet 0009 moet worden oid. Het antwoord bleek supersimpel. Ik kan een minimum input invullen en heb deze gezet op het jaartal 1890, omdat ik op wikipedia vond dat toen de eerste film gemaakt was. Om te kijken of het wel 4 cijfers zijn heb ik online gezocht.

(bron: <http://stackoverflow.com/questions/16362058/php-form-numeric-validation>)

FILM OVERZICHT

ZOEKFUNCTIE

Hier heb ik superveel tijd aan verspilt. Ik had een nogal vreemde constructie gecreerd, waarbij ik perse in dezelfde pagina zoekresultaten, het overzicht van de films en de zoekbalk wilde hebben. Toch is het totaal niet handig, aangezien je eenmaal na het zoeken het overzicht behoorlijk kwijt bent. Ik heb besloten de bijbehorende resultaten pagina apart te maken en kon hierdoor ook veel overzichtelijker de bijbehorende code hierin stoppen. Ik was begonnen door deze in de process pagina te zetten, wat niet werkte, aangezien het niet handig is om informatie in deze pagina te laten zien. Het is beter deze puur voor functies te gebruiken.

FILM VERWIJDEREN

De documenten die we hadden gekregen van het gastenboek zaten vol met gegevens van een geautomatiseerde html website. Hierdoor had ik in het begin te weinig gegevens overgenomen, waardoor de verwijder knop niet werkte.

STERREN TONEN

Voor het sterren tonen had ik geen idee waar ik moest beginnen. Ik zocht veel oplossingen online, maar daarbij gaat het erom dat meerdere mensen een beoordeling geven en dat de database daarvan een gemiddelde geeft. Ik vroeg advies aan Gerbrich en die vertelde me dat je eigenlijk heel simpel gewoon kan controleren uit hoeveel sterren het moet bestaan door het cijfer te controleren. Hier heb ik per cijfer er een ster aan gekoppeld.

FILM AANPASSEN

Dit is me helaas niet gelukt. Ik vond wel hoe ik het zou kunnen doen via phpmyadmin, maar ik had niet meer genoeg tijd om dit goed door te voeren naar een pagina. (bron: http://www.w3schools.com/php/php_mysql_update.asp) Ik wilde graag invulschermen maken waarbij de oude info te zien is en waarin de nieuwe info ingevuld kan worden.

Ik heb hierom de pagina met het overzicht gecombineerd met de verwijderknop en met de film toevoeg pagina. Ik heb geprobeerd de verwijder knop om te zetten naar een "update" knop. Het leek me nuttig om de nieuw gevonden code toe te passen op alle regels van de tabel dus bij titel zou er dan het volgende komen te staan:

```
"UPDATE movies SET title='${title}' WHERE id = ${id}";
```

Toen ik eenmaal alles had uitgetypt gaf hij toch weer een foutmelding. Aangezien ik teveel werk heb gehad van de andere onderdelen was hiervoor geen tijd meer over.

WAT ZAL IK VOORTAAN ANDERS DOEN?

Ik heb veel tijd verspilt aan het "debuggen" van codes die gewoon niet klopten. Ik heb een aantal codes gewoon niet goed overgenomen van het begin, waardoor alle foutmeldingen die ik kreeg steeds weer vervangen werden door andere foutmeldingen.

Hierom zal ik dit volgende keer beter kijken naar de codes die ik overneem en beter kijken welke details daadwerkelijk belangrijk zijn. Ik heb bijvoorbeeld alle aantekeningen aan het einde van de opdracht in de pagina's gezet, wat een veel beter overzicht geeft van wat alles doet.