

De boekenclub van tante Toos

Toets : Jaar 1 – Blok 3 – PHP met database
Duur : 1 lesdag
Beoordeling : Onvoldoende / Voldoende / Goed / Zeer goed

OMSCHRIJVING / EISEN

Je kent het wel. Van die verjaardagen waar het continue over boeken gaat. ‘Heb je dit boek al gelezen’ en ‘Die schrijver maakt echt goede boeken zeg!’. Toos doet altijd goed mee met die gesprekken.

Ze begint alleen al een beetje op leeftijd te raken en ze kan niet meer helemaal goed onthouden welk boek ze gelezen heeft, van welke schrijver het is en wat ze in het kort van het boek vond.

Nu komt tante Toos naar je toe en ze vraagt aan jou om een systeem te maken waarbij ze al haar gelezen boeken kan toevoegen. Hierbij wil ze bijhouden wat de titel van het boek is, wie het boek geschreven heeft en een korte tekst en wat ze van het boek vond. Het kan zijn dat haar mening over een boek in de loop van de tijd verandert. Daarom wil ze de boeken ook kunnen bewerken. Sommige boeken worden niet meer gedrukt. Ze wil dus ook boeken kunnen verwijderen.

De database bestaat uit de volgende kolommen:

book_id	INT – Auto increment – Primary
book_name	VARCHAR(255)
book_author	VARCHAR(255)
book_comment	VARCHAR(255)

Tante Toos wil graag een applicatie waarbij ze boeken kan bekijken, toevoegen, bewerken en verwijderen.

Na het toevoegen, bewerken of verwijderen van een boek, ga je automatisch terug naar het overzicht. Mocht je niet uit het maken van de database komen, dan krijg je een hulplijn na een door de docenten vertelde tijd.

Bij de toets krijg je de HTML en CSS aangeleverd. Gebruik dit om je applicatie om te zetten naar PHP code. Op sommige onderdelen zul je in de HTML ook nog wat code moeten toevoegen om de formulieren goed te kunnen verwerken.

INLEVEREN

Lever de toets in als een ZIP file inclusief een SQL file met een export van je database. Geef de ZIP file de volgende naam:

<studentennummer>_<voornaam>_<achternaam>

BEOORDELING

Voldoende

Als de applicatie werkt volgens de bovenstaande geschreven eisen heb je een voldoende. (Indien het niet voldoet een onvoldoende)

Goed

Als de applicatie werkt volgens de bovenstaande geschreven eisen en daarnaast de formulieren op correcte wijze server-side worden gecontroleerd op verplichte velden (alle 3 de velden zijn verplicht om in te vullen).

Zeer goed

Als voldaan wordt aan de gestelde eisen bij de beoordeling **goed** aangevuld met de volgende eis:

Nu weten we dat tante Toos niet de handigste is met computers. Ze typt wat langzaam en heel vaak slordig. Ze komt naar je toe en vraagt of er geen handigere oplossing is voor het feit dat als ze twee boeken van dezelfde auteur toevoegt, ze twee keer de naam van de auteur in moet typen.

Ze wil graag los van een boek een schrijver kunnen toevoegen, bewerken en verwijderen en deze kunnen koppelen aan een boek door middel van een selectie box. Kortom de auteur wordt middels een selectie box geselecteerd als je een boek wilt toevoegen.