



Vlaamse Dienst voor Arbeidsbemiddeling en Beroepsopleiding

RETROVIDEO

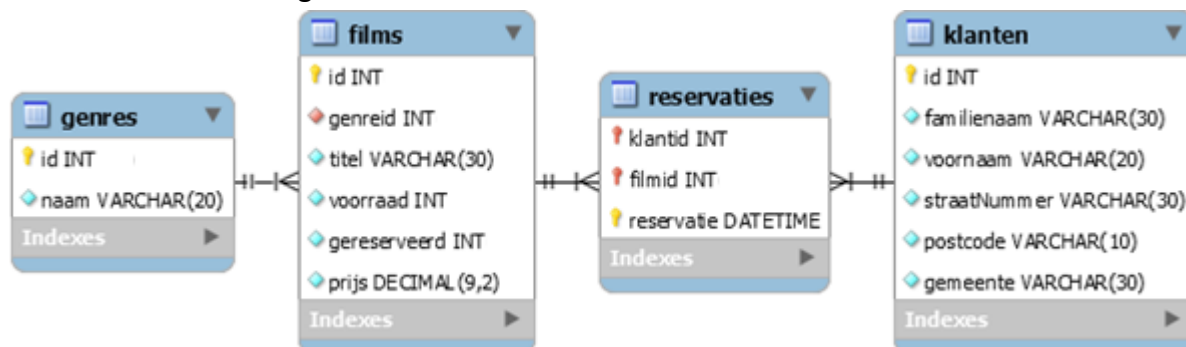
Dit document is eigendom van de VDAB©

1.1 Algemeen

- Je maakt een applicatie voor bedienen van een videowinkel.
- Je krijgt de database en afbeeldingen van de instructeur.
- Je krijgt 5 dagen om de applicatie te maken.

1.2 De database retrovideo

De database bevat volgende tables:



- reservaties bevat één record per reservatie. Telkens je een reservatie toevoegt, verhoog je in de table films het veld gereserveerd met 1 bij de film die gereserveerd wordt.
- Bij elke film hoort een afbeelding. De naam van de afbeelding is gelijk aan de id van de film.
- Je kan op de database inloggen met de gebruiker cursist (paswoord cursist)

1.3 Applicatie

De welkompagina:

[Genres](#)

Genres

[Aktiefilm](#) [Avontuur](#) [Cowboyfilm](#) [Erotiek](#) [Griezel](#) [Humor](#) [Kinderfilm](#) [Oorlog](#) [Piratenfilm](#) [Science fiction](#) [Sentimenteel](#) [Speelfilm](#) [Thriller](#)

- Je sorteert de genres op naam.
- [Genres](#) brengt de gebruiker terug op de welkompagina (deze pagina dus).

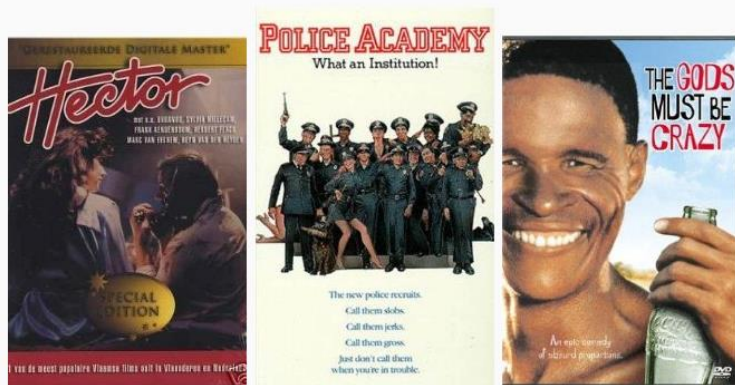
Als de bediende een genre aanklikt, toon je de naam van dat genre en de films van dat genre

[Genres](#)

Genres

[Aktiefilm](#) [Avontuur](#) [Cowboyfilm](#) [Erotiek](#) [Griezel](#) [Humor](#) [Kinderfilm](#) [Oorlog](#) [Piratenfilm](#) [Science fiction](#) [Sentimenteel](#) [Speelfilm](#) [Thriller](#)

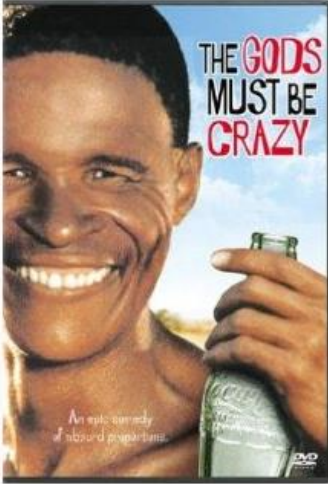
Humor



Als de gebruiker een film aanklikt, toon je volgende pagina:

[Genres](#)

The gods must be crazy



Prijs
€ 3.50

Voorraad
6

Gereserveerd
0

Beschikbaar
6

[In mandje](#)

- [Genres](#) brengt je terug naar de welkompagina
- Beschikbaar = Voorraad - Gereserveerd
- Je toont de knop In mandje enkel als Beschikbaar > 0.

Als de gebruiker op knop In mandje klikt, toon je volgende pagina:

[Genres](#) [Mandje](#) [Klant](#)

Mandje

Film	Prijs	Verwijderen
The gods must be crazy	€ 3.50	<input type="checkbox"/>
Totaal:	€ 3.50	

- De gebruiker kan een bepaalde film slechts één keer in zijn mandje plaatsen.
- De gebruiker kan bij 1 of meerdere films een vinkje plaatsen en daarna de knop Verwijderen kiezen. Je verwijdert dan de aangevinkte films uit het mandje en je toont opnieuw het mandje.

Als de gebruiker Klant aanklikt, toon je volgende pagina:

[Genres](#) [Mandje](#) [Klant](#)

Klanten

Familienaam bevat:

- Als de gebruiker het tekstvak leeg laat en Zoeken kiest, toont je een foutmelding.
- Als de gebruiker het tekstvak invult en Zoeken kiest, toon je de klanten (gesorteerd op familienaam) met in hun familienaam de tekst in het tekstvak.

[Genres](#) [Mandje](#) [Klant](#)

Klanten

Familienaam bevat:

Naam	Straat - Huisnummer	Postcode	Gemeente
Roland Coppens	Dorp 6	9411	Erondegem
Nathalie Cousaert	Stationstraat 234	9300	Aalst
Philippe De coninck	Stationstraat 23	9402	Meerbeke
Kathleen De coninck	Vogelzang 34	9000	Gent

Als de gebruiker een klant aanklikt, toon je volgende pagina:

[Genres](#) [Mandje](#) [Klant](#)

Bevestigen

1 film(s) voor [Kathleen De coninck](#).

Als de gebruiker Bevestigen kiest

1. voeg je per item in het mandje een record toe aan de table reservaties
2. en verhoog je bij de bijbehorende film de kolom gereserveerd met 1.

Je doet die handelingen enkel als op dat moment in de film de voorraad groter is dan gereserveerd. Zoniet is die reservatie mislukt.

Als alle reservaties lukken, toon je volgende pagina:

[Genres](#)

Rapport

De reservatie is OK.

Als reservaties mislukken, toon je in die pagina de titels van de mislukte reservaties.