# Programma van eisen

## Moscow Methode.

**App**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eisen** | **M** | **S** | **C** | **W** | **DONE** |
| 1. API data ophalen. | X |  |  |  |  |
| 1. API data verwerken. | X |  |  |  |  |
| 1. Offline melding betreft internet. |  | X |  |  |  |
| 1. Zoek functie voor films en series. |  | X |  |  |  |
| 1. Toggle tussen film/serie/beide |  | X |  |  |  |
| 1. Toggle lang of kort plot |  | X |  |  |  |
| 1. Tiles met: Titel, afbeelding, score. (onclick meer info) |  | X |  |  |  |
| 1. Tile meer info: Titel, afbeelding, omschrijving, score, cast totale opbrengst, details, genre, release datum, score en website link |  | X |  |  |  |
| 1. Toggle functie voor omschrijving |  |  | X |  |  |
| 1. Genre zoeken |  |  | X |  |  |
| 1. Tile instellingen |  |  | X |  |  |
| 1. Trailers van films |  |  |  | X |  |
| 1. Login systeem |  |  |  | X |  |

**Workshop**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eisen** | **M** | **S** | **C** | **W** | **DONE** |
| 1. Duidelijke uitleg over databinding. | X |  |  |  |  |
| 1. Documentatie over databinding. | X |  |  |  |  |
| 1. Code snippets in workshop. | X |  |  |  |  |
| 1. Bronvermelding. | X |  |  |  |  |
| 1. API data laten zien (werkwijze). | X |  |  |  |  |
| 1. API data ophalen (tonen). | X |  |  |  |  |

**Must have**

* 14. Duidelijke uitleg over Databinding  
  Door midel van documentatie die wij hebben verzameld laten we zien hoe databinding werkt en wat het betekend.
* 15. Documentatie over Databinding  
  De documentatie die wij verzamelen verwerken wij tot een duidelijke en begrijpbare informatie en code.
* Workshop die Databinding goed omschrijft  
  Hierin willen we de core items uitleggen van databinding. Denk hierbij aan de uitleg over wat databinding is waar het voor gebruikt wordt wat je er mee kan.
* 16. Code snippets in workshop  
  Stukjes code die de werking van databinding kunnen onderbouwen en essentieel zijn voor het laten werken van de databinding in de gegeven situatie.
* 17. Workshop bronnen  
  Bronnen weergeven van waar wij onze informatie hebben opgehaald.
* 18. API data laten zien  
  De data die wordt opgehaald van de back end naar de front end laten zien door middel van properties.
* 1. API data ophalen  
  Hierbij laten we zien door middel van API gebruik hoe je in Xamarin data ophaald.
* 2. API data verwerken  
  Hierbij laten we zien in classes hoe je specifieke properties een waarde geeft door data die is opgehaald.

**Should have:**

* 3. Offline melding betreft internet

Mocht de gebruiker geen internet verbinding hebben word er een melding getoond en kan er geen data worden opgehaald.

* 4. Zoek functie voor films en series  
  Een zoekfunctie om films en series op te zoeken.
* 5. Toggle tussen film/serie/beide  
  Een manier om alleen films of alleen series te tonen. Of beide.
* 6. Toggle lang of kort plot  
  Een manier om te filteren op lange of korte films.
* 7. Tiles met: Titel, (cover)afbeelding, score. (onclick meer informatie)  
  Een manier van data tonen.
* 8. Tile meer informatie: Titel, afbeelding, omschrijving, score, cast, totale opbrengst, details, genre, release datum, score website link

**Could have**

* 9. Toggle functie voor omschrijving (eventuele spoilers)  
  Een functie om omschrijvingen aan te zetten.
* 10. Genre zoeken  
  Een zoekfunctie die kan gemaakt worden.
* 11. Tile instellingen  
  Layout onderbouwing van de Tiles.

**Won’t have**

* 12. Trailers van films  
  Trailers van films worden niet weergeven.
* 13. Login systeem  
  Een login systeem voor gebruikers waar ze hun favoriete film kunnen zien wordt niet toegevoegd.