

William Van Acker New Media Design & Development I Academiejaar 2016-17 Bachelor in de grafische en digitale media Multimediaproductie proDUCE Arteveldehogeschool

Inhoudsopgave

Briefing

Algemene omschrijving van de opdracht

We ontwikkelen een webapplicatie waarmee "Open Data" op een creatieve en inteactieve manier worden weergegeven.

Probleemstelling

Hoe presenteer ik op een conceptueel creatieve manier verschillende open databronnen d.m.v. webtechnologieën m.b.v. de algemene projectmethodologie toepasbaar in web- en app development.

Opdracht

Bied een creatieve oplossing voor de bovenstaande probleemstelling door in groep van 2 studenten uit dezelfde specialisatie (proDEV of proDUCE) een data-centric softwaresysteem te ontwerpen en te ontwikkelen, gemaakt met met de technologieën die tijdens de colleges aan bod komen, en bestaat uit een:

"DATA-DRIVEN PROGRESSIVE RESPONSIVE WEB APPLICATION".

Technische Specificaties

Clientside

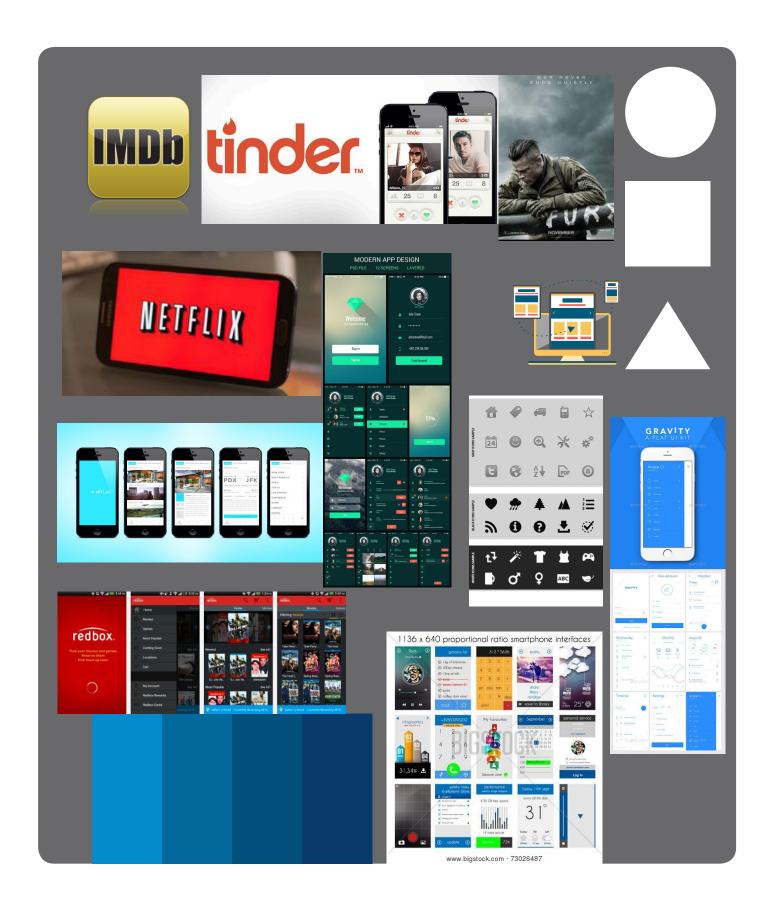
- -HTML5
- -Sass (SCSS)
- -[JavaScript][]
- -Bonus: ES2015 of TypeScript

Serverside

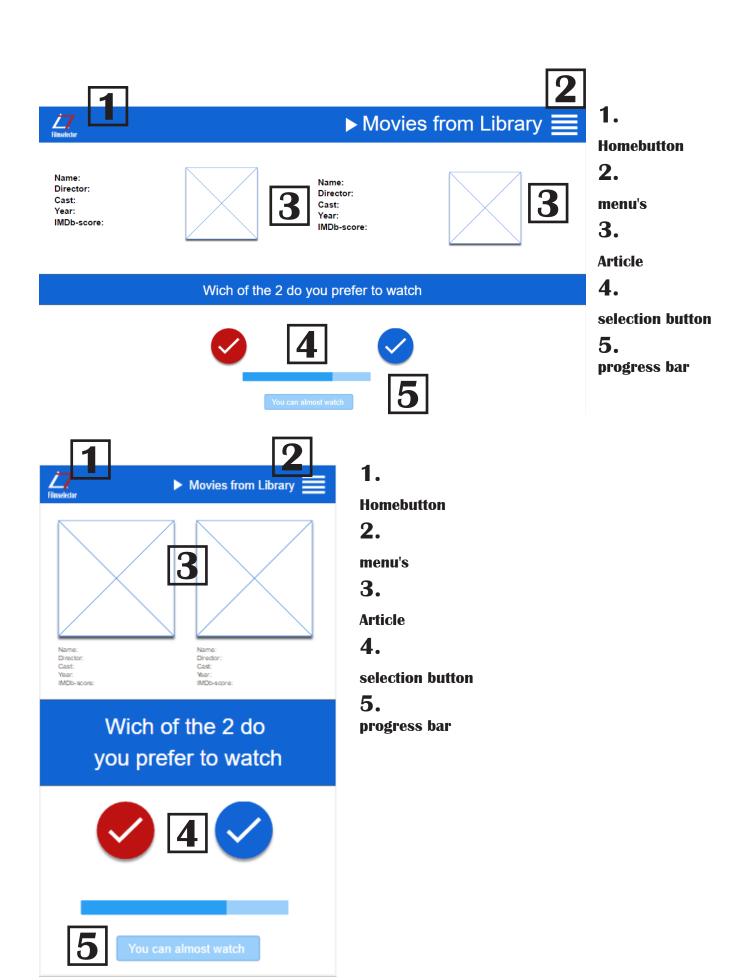
- -Open Data API's: Stad Gent, Wikipedia, YouTube, ...
- -Bonus: Firebase, Contentful, Parse.com (hosting op mLab, AWS, Heroku, ...)

Analyse

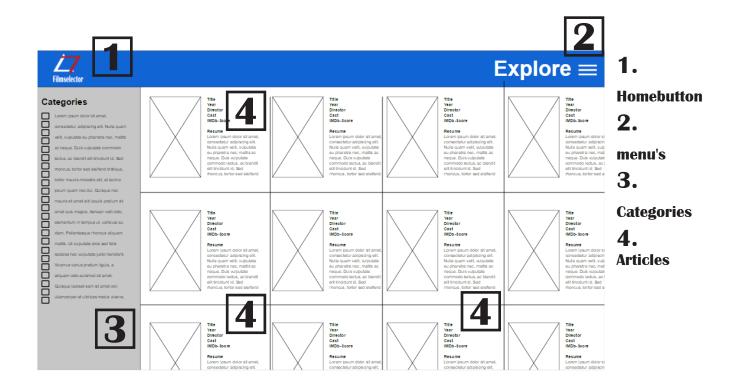
Ideaboard

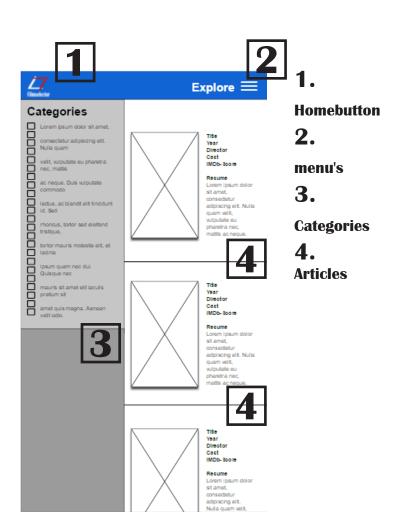


Wireframes



Wireframes





Moodboard



Sitemap

