

Vraagstelling

De klant wil een data-centric softwaresysteem, gemaakt met de technologieën die tijdens de lessen aan bod komen en bestaat uit een Data-driven Progressive Responsive Web Application.

Wi-beach heeft een zeer duidelijke boodschap: "Sun, Sea & Wi-Fi".

Er wordt vooral gericht naar toeristen die op zoek zijn naar gratis Wi-Fi. Om deze applicatie te kunnen gebruiken moet je Nederlandstalig zijn.

Via https://www.oostende.be/opendata.aspx heb ik twee interessante datasets gevonden voor indoor en outdoor Wi-Fi locaties. Omdat ik mij vooral naar toeristen wou richten vond ik dit zeer interessant, want niet iedereen heeft een abonnement met veel mobiele data inbegrepen.

Aan de hand van deze datasets ga ik een map maken die de locatie opvraagt van de gebruiker om zo te kunnen zien wat er allemaal in de buurt is. Omdat er indoor en outdoor wifi is maak ik gebruik van twee verschillende pinpoints, maar aan de hand van de details van de pinpoint (die je via een infowindow kan zien) kan je al direct afleiden of dit indoor of outdoor is.

Een budget is er niet echt voorzien aangezien het om een schoolopdracht gaat.

De application moet ten laatste 24 augustus 2017 om 16u klaar zijn.

Technologieën

HTML - CSS - JS - JSON

Programma's

Photoshop - Indesign - Illustrator Visual Studio Code



