

Sollicitatie dev-test

Aan de hand van een kleine technische test willen we kunnen inschatten hoe jij een project aanpakt en hoe groot het verschil is met hoe wij bij Little Miss Robot projecten aanpakken. Hieronder vind je de briefing, gebaseerd op een realistisch project. De keuze van technologie/framework/structuren staat je volledig vrij.

Volgende factoren zijn voor ons belangrijk:

1. Algemeen plan-van-aanpak
2. Robuuste en uitbreidbare projectstructuur
3. Herbruikbaarheid van componenten
4. Een goede UX voor de eindgebruiker.
5. Kwaliteitsvolle visuele uitwerking & animaties.
6. De X-factor. Surprise us ;)

BRIEFING

Bedrijf: VDAB

Project Leiders: Opleidings coordinator + Digitale Project Manager

Doelgroep: Kinderen van het 6e leerjaar die een studiekeuze moeten maken

In de aangeleverde designs in deze file vind je een aantal schermen van een educatief spel. We zouden jou graag de quizcomponent hiervan zien bouwen. Dit geeft ons meer inzicht in hoe je dit aanpakt en uw project(je) gaat opzetten en organiseren.

Via de aangeleverde API kan je 3 vragen ophalen die multiple-choice ingevuld kunnen worden door de speler. Eens de speler 1 of meerdere keuzes heeft aangeduid kan hij klikken op de 'klaar!'-knop en wordt visueel getoond welke antwoorden juist/fout waren. Daarna kan hij verder naar de volgende vraag.

We zien graag de schermen volledig visueel uitgewerkt, maar maar de knoppen/timer/copy/progressmeter in het linker-paneel en de 'geef me een tip'-functionaliteit moeten niet werken. We verwachten wel dat de data dynamisch uit de API wordt uitgelezen.

De aftelklok is een nice-to-have.

API: https://lab.lfwd.be/dev-test/quiz_data.json

Inschattingen & PVA:

Naast de technische uitwerking vragen we ook PM-input:

- Een kort plan van aanpak: hoe zou je dit project structureren en opzetten?
- Een inschatting van de doorlooptijd voor de ontwikkeling van de volledige game. ([zie designs](#))
- Eventuele afhankelijkheden, risico's en zaken die je van het team nodig hebt om te starten.

Praktisch:

We ontvangen graag voor de meeting al de code (Git-repository), zodoende we gericht vragen kunnen stellen tijdens het gesprek. Zorg zeker dat de installatie-instructies duidelijk zijn.

Daarnaast willen we graag een document (slides/tekstdocument/backlog, ...) van je plan van aanpak en inschattingen.

Indien je niet alles afgeleverd krijgt is dat uiteraard geen ramp, we begrijpen dat de tijd hiervoor beperkt is. Het is voor ons vooral een manier om je nog beter te leren kennen.

Je mag alles doorsturen naar talent@littlemissrobot.com.

Have fun!