



DigiEduHack Solution
Utrecht - Digital Education Hackathon
Utrecht 2020
Challenge: Utrecht - Digital Education
Hackathon Utrecht 2020 Challenge
2020

Prison Break

Leg uit waarom duurzaamheid belangrijk is en ontsnap!

De opdracht is om een spel te bedenken dat op een leuke manier de speler over bepaalde onderwerpen leert. Dit zouden we dan in een online programma moeten maken.

Team: Happy Jelly

Team members

Daniel, Niels, Mandy, Danyaé, Jasper (15), Binx (15), Bart-Jan (16), Merijn (15)

Members roles and background

Havo 4 leerlingen van U-Talent programma in Utrecht (diverse scholen)

Contact details

patrick.vanderhofstad@stichtingtechartrend.nl

Solution Details

Solution description

Wij hebben een escaperoom gemaakt die op een leuke manier moet uitleggen waarom duurzaamheid belangrijk is in deze tijd. Er worden aan de hand van verschillende puzzels aan de speler geleerd dat het belangrijk is om duurzaam te leven, en dat we maar 1 aarde hebben.

Solution context

Er is nog weinig tot geen écht leuk onderwijsmateriaal over duurzaamheid voor het voortgezet

onderwijs dat aansluit bij onze belevingswereld, terwijl dit heel belangrijk is voor een duurzamere samenleving! Ook is onderwijs nu vaak tijd en locatiegebonden.

Solution target group

Vooral de leerlingen in het voortgezet onderwijs en daarmee ook hun docenten. Maar ook de ouders van de leerlingen en hun vrienden en familie kunnen ervan leren.

Solution impact

Leren, vergroten bewustzijn, sociale verbondenheid

Solution tweet text

Speel deze educatieve game, redt de wereld en ontsnap

Solution innovativeness

Er wordt in ons project geleerd dat het belangrijk is om over de natuur na te denken. Het speciale aan ons project is dat het zich in de vorm van een game presenteert. Dit maakt het voor de speler leuker om te leren.

Solution transferability

Serious games / kennisdeling kan overal worden toegepast

Solution sustainability

Het is nog niet gelukt het spel in deze twee dagen helemaal te bouwen, dus daar moet nu eerst aan gewerkt worden.

Solution team work

Het samenwerken ging goed, we zijn immers klasgenoten! Maar het werken voor een echt opdrachtgever en het inschakelen van experts van buiten school als de docent het niet weet gaan we vaker doen.