Kolonisatie van de Deleya – Starting a peacefull life away from the Empire.

Prinses Leia Organa, leidster van de rebellion, wil na het opblazen van de thuisplaneet Alderaan de overlevers een nieuwe woonplaneet geven. Hiervoor is het oog gevallen op de planeet Deleya, een lege planeet in hetzelfde systeem als Alderaan.

Na het voorval met de kus van Luke Skywalker, die achteraf haar broer bleek te zijn, vindt Leia het enorm belangrijk dat inteelt, bewust of onbewust wordt voorkomen. Zij wil dat er dus een bevolkingsregister met databases komt, waarbij burgers worden ingeschreven, en die bijhoudt of er sprake is van inteelt.

Overzicht van eisen:

**1.** Bevolkingsregistratie

* Ambtenaren kunnen nieuwe inwoners invoeren via een webpagina.
* Burgers kunnen hun eigen gegevens bekijken en bijwerken.
* Alle data wordt opgeslagen in een database.

2. Zoekfunctie

* Burgers kunnen zoeken op naam, ID, of familieverband.
* Resultaten worden overzichtelijk weergegeven in een lijst of kaarten.

4. Inteeltanalyse bij huwelijk

* Bij een voorgenomen huwelijk berekent het systeem het inteeltpercentage.

Ambtenaren kunnen op basis van deze data besluiten of het huwelijk ethisch en genetisch verantwoord is.

3. Stamboomvisualisatie

* Inwoners kunnen hun familiegeschiedenis visueel bekijken.
* De stamboom toont generaties, relaties en afkomst — essentieel voor het behoud van cultuur.

5. Testen en documentatie

* Alle onderdelen worden grondig getest.
* Documentatie wordt opgesteld voor toekomstige generaties en technici.

Leia’s afsluitende woorden

"Delaya is meer dan een nieuwe thuis. Het is onze kans om een samenleving te bouwen die transparant, verbonden en rechtvaardig is. Laat technologie ons helpen om onze geschiedenis te bewaren en onze toekomst te beschermen. May the SQL be with us"

Aanvulling:

Om dit project managable te houden, zijn na beraad de volgende voorwaarden/eisen opgesteld.

* Er gaat één starship met 6 personen naar de planeet
* Dit zijn 3 mannen en 3 vrouwen.
* Op de planeet zit een robot klaar, die de nieuwe bewoners kan invoeren.
* De 6 personen hebben geen familiebanden. Met andere woorden, hun DNA heeft geen onderlinge links.
* Nadat de 6 personen zijn ingevoerd, trouwen ze met een met elkaar, zodanig dat er 3 huwelijken zijn.
* Scheiden en hertrouwen is niet mogelijk.
* Bij ieder huwelijk worden er precies 2 kinderen geboren, waarbij een zoon en een dochter.
* Huwelijken mogen alleen plaatsvinden op dezelfde generatie.