

"Het geheime dierenrijk"

In een betoverend land genaamd Symphonyburg, diep verscholen in de dichtbegroeide Woud van Code, lag een mysterieus en geheimzinnig dierenrijk. Slechts enkelen kenden de weg naar deze magische plek. Het dierenrijk was verdeeld tussen de beheerders: Pleun, Sanne en Harun. Alle drie hadden een naam voor hun landdeel van het dierenrijk met verschillende dieren.

Het verhaal begint wanneer de leider van de club, Pleun, een website wil maken om bezoekers een indruk te geven van het geheime dierenrijk. Samen met haar vrienden Sanne en Harun delen zij de dieren in dit rijk.

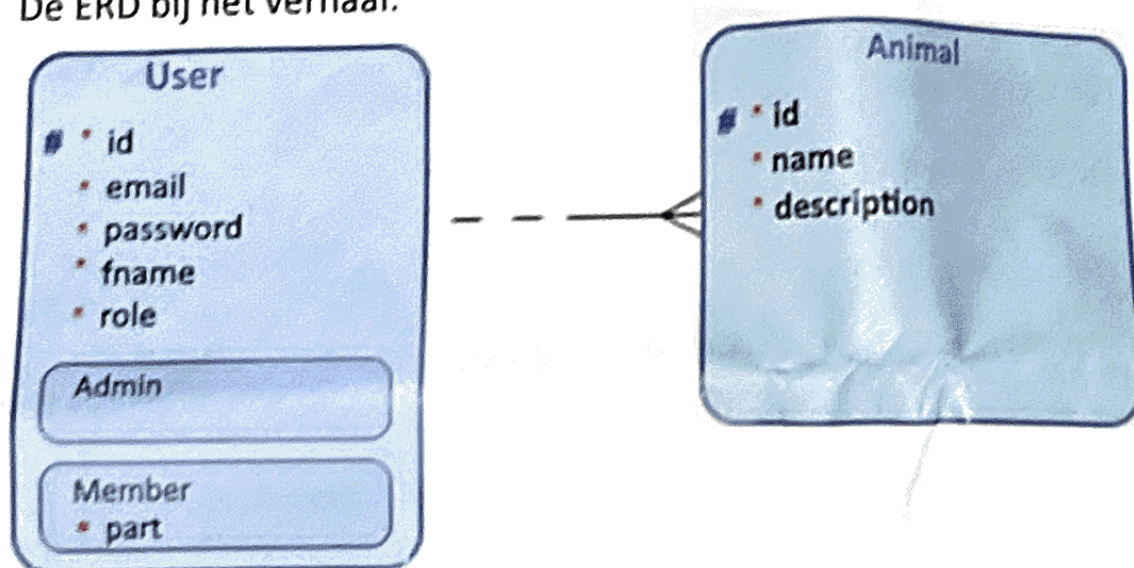
Ze beginnen aan de taak.

Toetsomschrijving:

Beste student, jij gaat de taken uitvoeren van Pleun, Sanne en Harun. Volg de stappen van het verhaal.

LET OP: JIJ MAAKT DE MOCKUPS NA!!! Anders -40 punten!!

De ERD bij het verhaal:



Opdracht 1: Pleun's onderdeel:

Pleun, de meester van front-end, zorgt ervoor dat de applicatie en de homepagina er aantrekkelijk uitziet. Dit doet Pleun door gebruik te maken van bootstrap

1. Maak een nieuw project aan. Noem het project: HetDierenrijk
 2. Maak een controller. Noem deze : AnimalController,
- (Zorg dat je de library annotation toevoegt aan je project: composer require doctrine/annotations
3. Maak de homepagina . Zorg voor informatie over "Het geheime dierenrijk".
 4. Voeg Bootstrap toe aan de pagina's

Home

Inloggen

Het geheime dierenrijk

Wij zijn Pleun, Sanne en Harun.
Dit is onze website waar wij ons geheime dierenrijk laten zien.

Opdracht 2: Harun's onderdeel: (40pt)

Harun, meester Symfony, leidt het team door de wereld van authenticatie en autorisatie. Hij zorgt ervoor dat hij, Sanne en , de leider van de groep kan inloggen als admin. De bezoekers kunnen zich registreren als MEMBER.

- 1. Maak een Database. Noem de database: **dierenrijk**
- 2. Maak de tabel **User** aan. De tabel ziet er na het aanmaken met Symfony als volgt uit:

user	
id	int(11)
email	varchar(180)
roles	longtext
password	varchar(255)
fname	varchar(255)
part	varchar(255)

- 3. Vul de User met de volgende instanties:

Let op: id en password kunnen anders zijn (is niet erg!)

id	email	roles (JSON type json)	password	fname	part
1	pleun@gmail.com	["ROLE_ADMIN"]	\$2y\$13\$Su77iOJXYJ5vLiPP3fLQNNotr1fwZ/igaWDWopd4JiF...	Pleun	PleunDieren
2	harun@gmail.com	["ROLE_ADMIN"]	\$2y\$13\$Su77iOJXYJ5vLiPP3fLQNNotr1fwZ/igaWDWopd4JiF...	Harun	Het deel van Harun
3	sanne@gmail.com	["ROLE_ADMIN"]	\$2y\$13\$Su77iOJXYJ5vLiPP3fLQNNotr1fwZ/igaWDWopd4JiF...	Sanne	Sannetje
4	alex@gmail.com	["ROLE_MEMBER"]	\$2y\$13\$Su77iOJXYJ5vLiPP3fLQNNotr1fwZ/igaWDWopd4JiF...	Alex	

- 4. Zorg ervoor dat Pleun, Harun, Sanne en de member alex kunnen inloggen. (hiervoor kun je het security document volgen)
 - a. Maak een inlogscherm

Home

Inloggen

Vul je email en wachtwoord in.

Email address

Password

Submit

- b. De member komt op de homepagina van de member. De voornaam van de gebruiker is te zien. Ook is in de navbar inloggen veranderd naar uitloggen.

Welkom Alex!

Dit is de member pagina.

- c. De admin komt op de homepagina van de admin. De voornaam van de gebruiker is te zien en de naam van het 'land deel'. Ook is in de navbar inloggen veranderd naar uitloggen.

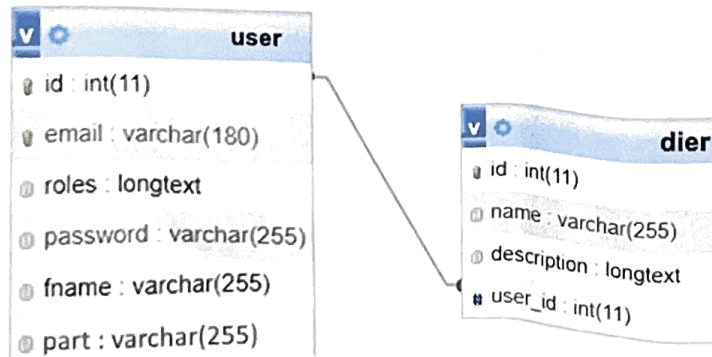
Welkom Pleun

Jij bent een admin.
Jouw dierenland heet: PleunDieren

Opdracht 3: Sanne's onderdeel:

Sanne richt zich op de CRUD-functionaliteit. Zij maakt een bruikbare interface waarin de admin hun dieren kunnen toevoegen en deleten. De dieren worden opgeslagen met naam en beschrijving. Ook zorgt Sanne ervoor ervoor dat leden of terwijl: de member) alle dieren van de admin "landen" kan zien.

5. Maak de tabel **Dier**. En zorg voor een relatie tussen User en Dier. De tabellen zien er na het aanmaken met Symfony als volgt uit.



- a. Vul de **Dier** tabel in:

id	name	description	user_id
1	Olifant	De olifant is een groot, grijs dier.	1
2	Giraf	Giraf is erg lang.	2
3	Krokodil	Een groen dier.	1

6. Maak voor de Member de homepagina af. Met daarbij:
- Lijst met alle dieren en waar deze te vinden zijn.

HomeUitloggen

Welkom Alex!

Dit is de member pagina.

De dieren in het dierenrijk

Dier	Beschrijving	Land naam
Olifant	De olifant is een groot, grijs dier.	PleunDieren
Giraf	Giraf is erg lang.	Het deel van Harun
Krokodil	Een groen dier.	PleunDieren

7. Maak voor de admin de homepagina, met daarbij:
- Lijst van EIGEN dieren.
 - Maak de 2 knoppen verwijderen en toevoegen

HomeUitloggen

Welkom Pleun

Jij bent een admin.
Jouw dierenland heet: PleunDieren

Dieren	Beschrijving	
Olifant	De olifant is een groot, grijs dier.	<button>Verwijderen</button>
Krokodil	Een groen dier.	<button>Verwijderen</button>

Toevoegen

8. Zorg ervoor dat de admin een dier kan invoeren. En redirect naar homepagina admin

HomeUitloggen

Toevoegen van een dier

Naam van het dier

Beschrijving van het dier

Opslaan

8. Zorg ervoor dat de admin een dier kan verwijderen. En redirect naar homepagina admin