


Robin Wyffels (202079173)

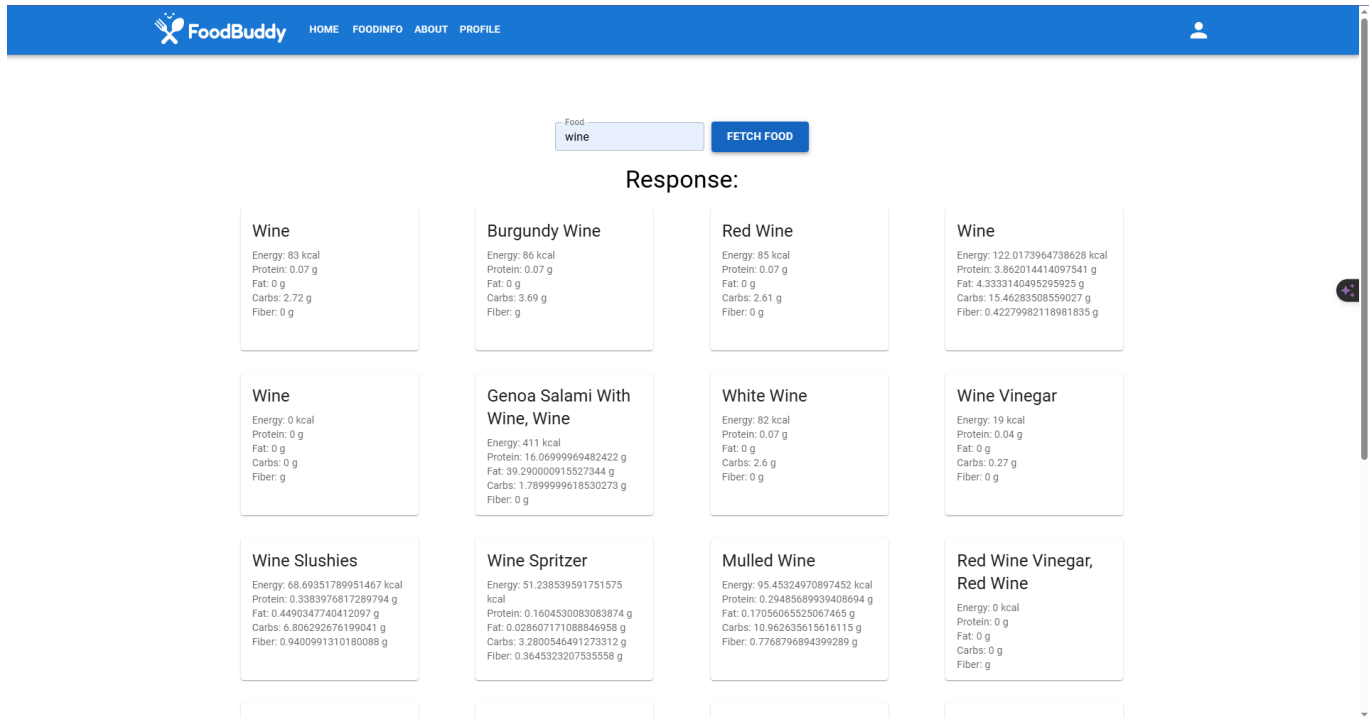
-  Front-end Web Development
 - <https://github.com/Web-IV/2324-frontendweb-RobinWyffels/tree/main>
 - <https://foodbuddy-vk5z.onrender.com>

Logingegevens

- Zelf te registreren met Auth0
- Gebruikersnaam/e-mailadres: Naar keuze
- Wachtwoord: Naar keuze


Projectbeschrijving

Screenshots



FoodBuddy

HOMEFOODINFOABOUTPROFILE



wine

Category: Generic foods

Health claims:
Vegan, Vegetarian, Pescatarian, Paleo, Specific carbs, Dairy free, Gluten free, Wheat free, Egg free, Milk free, Peanut free, Tree nut free, Soy free, Fish free, Shellfish free, Pork free, Red meat free, Crustacean free, Celery free, Mustard free, Sesame free, Lupine free, Mollusk free, No oil added, Kosher

Nutrition facts

Typical serving size:148 g

Value	/100g	Daily value %
Calcium, Ca	8mg	0.8%
Carbohydrate, by difference	2.7g	0.9%
Cholesterol	0mg	0%
Energy	83kcal	4.2%
Fatty acids, total monounsaturated	0g	0%
Fatty acids, total polyunsaturated	0g	0%
Fatty acids, total saturated	0g	0%
Total lipid (fat)	0g	0%
Fiber, total dietary	0g	0%

FoodBuddy

HOMEFOODINFOABOUTPROFILE

Nutrition facts		
Quantity: 1 Serving		
Value	/100g	Daily value %
Calcium, Ca	11.8mg	1.2%
Carbohydrate, by difference	4g	1.3%
Cholesterol	0mg	0%
Energy	122.8kcal	6.1%
Fatty acids, total monounsaturated	0g	0%
Fatty acids, total polyunsaturated	0g	0%
Fatty acids, total saturated	0g	0%
Total lipid (fat)	0g	0%
Fiber, total dietary	0g	0%
Folic acid	0µg	0%
Folate, DFE	1.5µg	0.4%
Folate, food	1.5µg	0%
Potassium, K	146.5mg	3.1%
Sodium, Na	7.4mg	0.3%
Niacin	0.2mg	1.5%
Phosphorus, P	29.6mg	4.2%
Protein	0.1g	0.2%
Riboflavin	0mg	2.6%
Sugars, total including NLEA	1.2g	0%
Thiamin	0mg	0.6%
Vitamin E (alpha-tocopherol)	0mg	0%
Vitamin A, RAE	0µg	0%
Vitamin B-6	0.1mg	6.1%
Vitamin B-12	0µg	0%
Vitamin C, total ascorbic acid	0mg	0%
Vitamin D (D2 + D3)	0µg	0%

Behaalde minimumvereisten

Front-end Web Development

- **componenten**
 - ☒ heeft meerdere componenten - dom & slim (naast login/register)
 - ☒ applicatie is voldoende complex
 - ☒ definieert constanten (variabelen, functies en componenten) buiten de component
 - ☒ minstens één form met meerdere velden met validatie (naast login/register)
 - ☒ login systeem
- **routing**

- ☒ heeft minstens 2 pagina's (naast login/register)
- ☒ routes worden afgeschermd met authenticatie en autorisatie

- **state-management**

- ☒ meerdere API calls (naast login/register)
- ☒ degelijke foutmeldingen indien API-call faalt
- ☒ gebruikt useState enkel voor lokale state
- ☒ gebruikt gepast state management voor globale state - indien van toepassing

- **hooks**

- ☒ gebruikt de hooks op de juiste manier

- **varia**

- ☒ een aantal niet-triviale e2e testen
- ☒ minstens één extra technologie
- ☒ maakt gebruik van de laatste ES-features (async/await, object destructuring, spread operator...)
- ☒ duidelijke en volledige README.md
- ☒ volledig en tijdig ingediend dossier en voldoende commits

Projectstructuur

Front-end Web Development

De main.jsx is het hoofd component, deze laad alle andere children componenten. Elke pagina heeft zijn eigen component. wanneer er herhalende code kwam werd dit ook in zijn eigen component gestoken.

Extra technologie

Front-end Web Development

alles is gebaseerd op de component library van Mui.com, Material UI.

```
yarn add @mui/material @emotion/react @emotion/styled
```

<https://mui.com/material-ui/getting-started/installation/>

Wat is er verbeterd/aangepast?

-De login werkt volledig met Auth0 en gegevens worden getoond op de pagina's, foodinfo is afgeschermd. - Elke Component werkt met Styled Components -Apikeys,... staan in .env files.