

# Groepswerk 2

Ontwikkeling van een headless webshop.

De basisvereisten zijn de volgende:

## Frontend

- productgrid met basis filter/sort + detail (zonder login)
- wishlist (met login)
- cart (zonder login wel localStorage)

## Backend

- api met nodige open GET endpoints
- Typescript
- Gebruikersmodel: Avatar, naam, e-mail, wachtwoord (minimum)
- api met secure GET/POST/DELETE
- Static folder (Template engine - ejs of handlebars) met login + overzicht producten + delete (geen add/update)

## Technologie

nodejs + mysql/mongo + react met react router

## Deployment

- Front-end op *surge.sh*
- Back-end op *render.com*
- Geen presentatie via localhost!

## Design

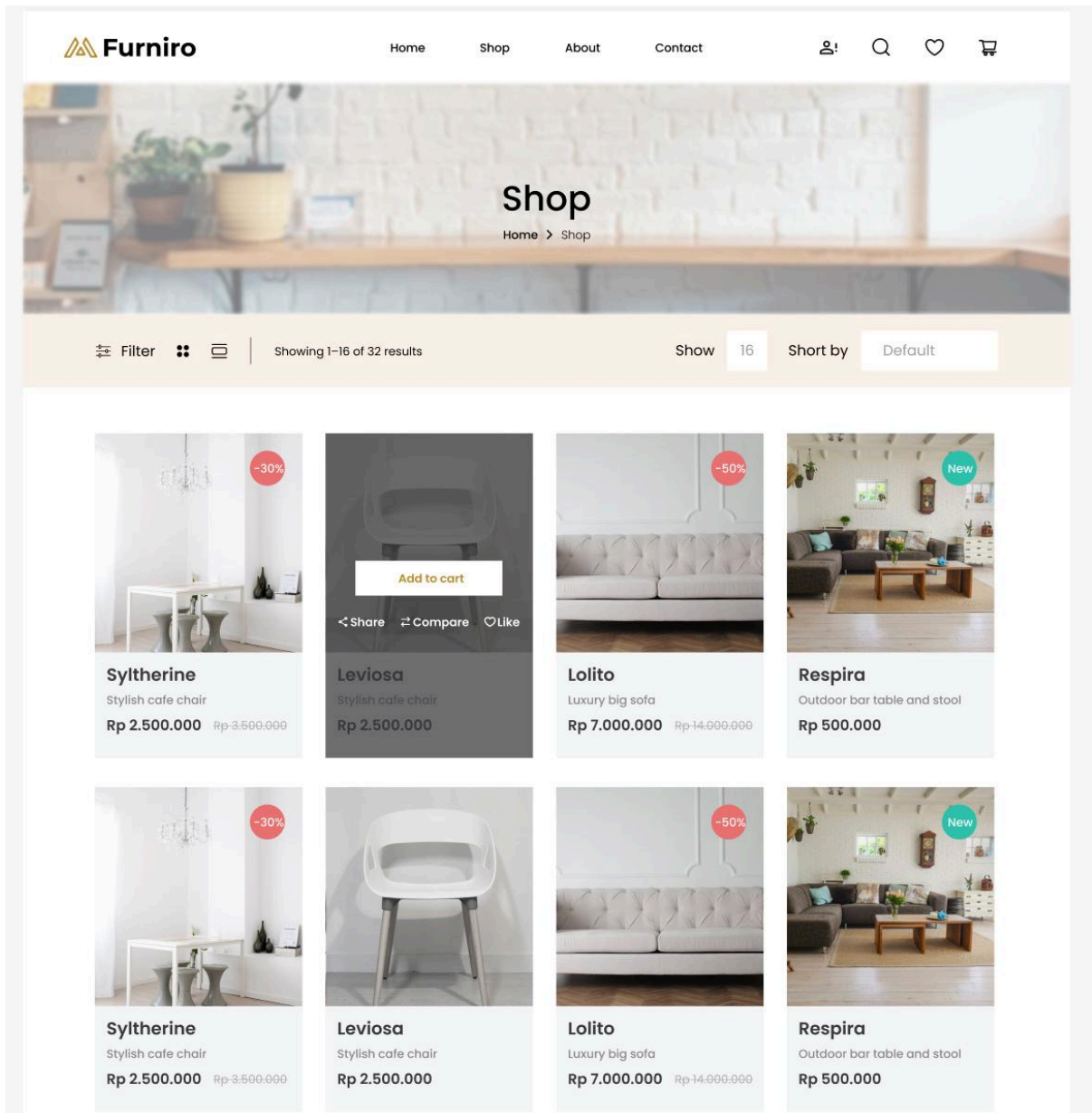
Jullie krijgen 3 designs van webwinkels. Daarvan implementeren jullie verplicht dus de grid + detail + wishlist + cart.

Jullie zijn vrij om extra componenten uit te werken uit het design voor extra punten.

## Project Management

- ga Agile te werk volgens de Scrum of de Kanban methodologie
- je project management tool moet een perfecte representatie bieden van je project. Het moet op basis van geschiedenis van een ticket duidelijk zijn welke flow gevolgd werd en wie aan welk ticket gewerkt heeft
- ieder ticket moet via een aparte branch uitgewerkt worden. Voorzie branch names die een match hebben met je ticket (nummer).
- Hou een gedetailleerde timesheet bij van al het gepresteerde werk zodat we op het einde van het project een retro-actief budget kunnen berekenen. Dit kan bvb. in de vorm van een Google Sheet/Clockify zijn, rechtstreeks op het ticket in Trello, ... maar heel belangrijk hierbij is dat je deze iedere dag (waarop je aan het werk was) ge-update wordt en je collega's altijd inzage hebben.

## Design 1



<https://www.figma.com/community/file/1252561852327562039>

 Design 2

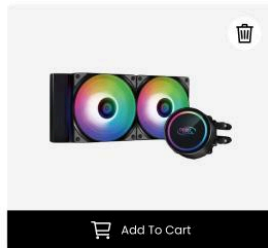


## Wishlist (4)

Move All To Bag

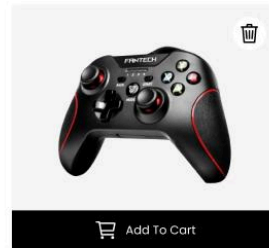


Gucci duffle bag

~~\$1160~~ \$960

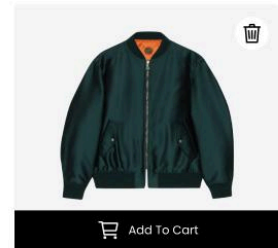
RGB liquid CPU Cooler

\$1960



GP11 Shooter USB Gamepad

\$550



Quilted Satin Jacket

\$750



## Just For You

See All



ASUS FHD Gaming Laptop

~~\$1160~~ \$960

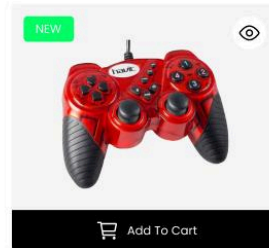
★★★★★ (65)



IPS LCD Gaming Monitor

\$1160

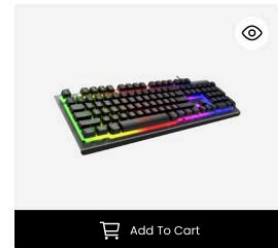
★★★★★ (65)



HAVIT HV-G92 Gamepad

\$560

★★★★★ (65)



AK-900 Wired Keyboard

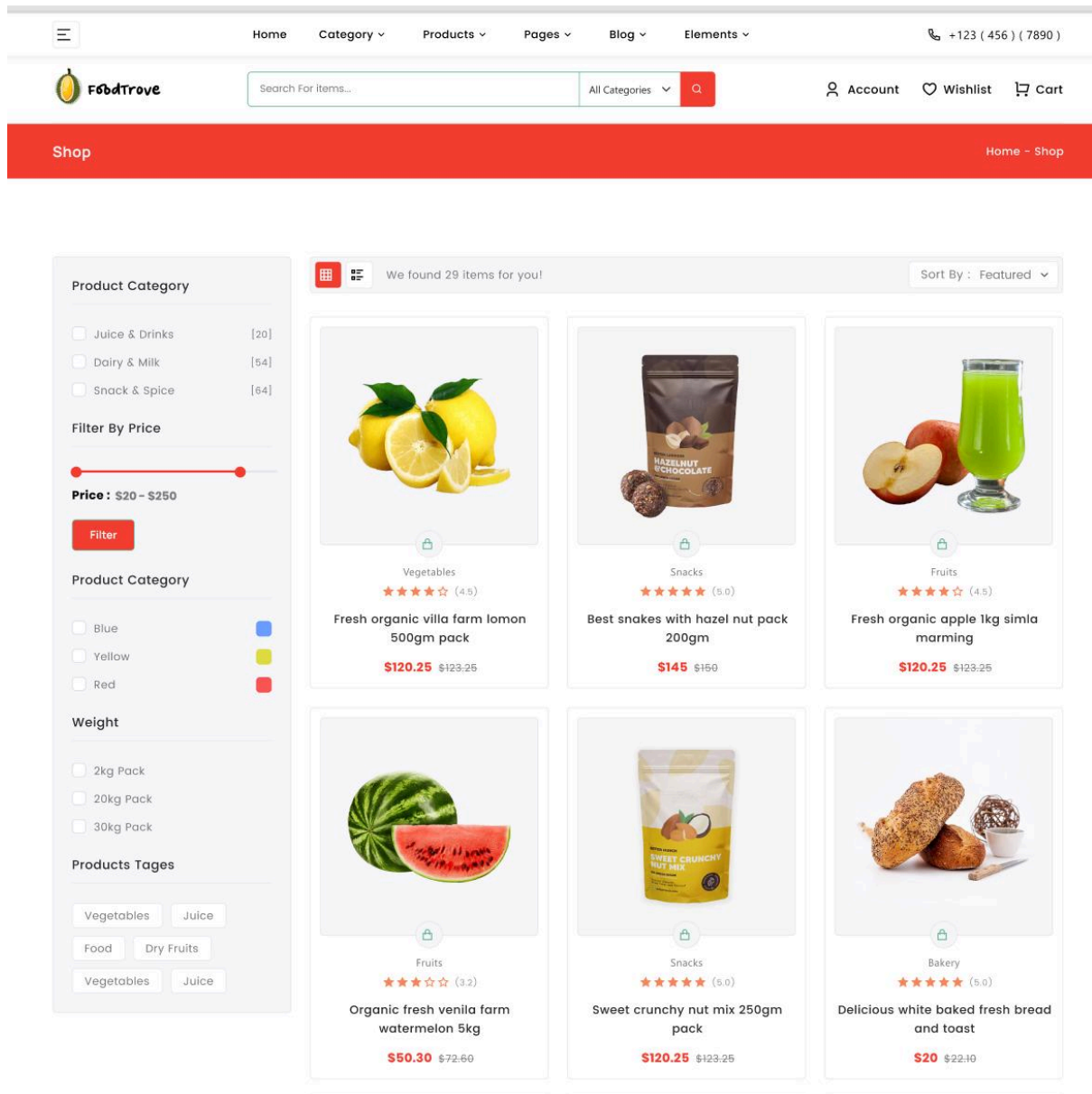
\$200

★★★★★ (65)

<https://www.figma.com/community/file/1219312065205187851/full-e-commerce-website-ui-ux-design>



Design 3



<https://www.figma.com/community/file/1337097505876062550>

## 100 Quotering

- Front-end : /40
- Back-end : /30
- Project Management: /30

## 17 Deadline

- 25/03/2025