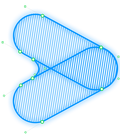
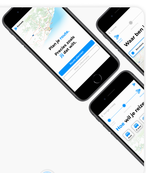
Euroute

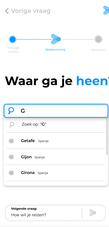
Mijn design route

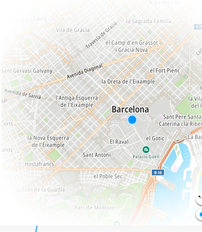


Het concept

Euroute is een webapplicatie waarmee gebruikers online hun route kunnen plannen. Deze routes kunnen worden gepland voor auto, elektrische auto, fietsers en voetgangers. Omdat Euroute werkt met de TomTom Maps API krijgt de gebruiker informatie over de route die hij of zij wilt rijden. Ook kunnen route opslaan in zijn of haar account en de route vervolgens op alle mogelijke devices gebruiken. Ook kan deze route worden gedownload om zo onnodige datakosten tegen te kunnen te gaan.







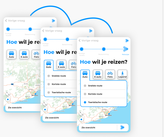
Momenten van de reis

Voor de reis

Voor de reis kan de gebruiker een route aanmaken, opslaan en downloaden.

Tijdens de reis

Tijdens de reis kan je snel een route aanmaken naar jouw wensen.



Na de reis

Na de reis kan de gebruiker zijn route een review geven en delen met de Euroute community.

Gebruik deze route offline.

Voordelen van een Euroute account.

Plan je route. Precies zoals jij dat wilt.

- Sla je routes op en deel ze met je vrienden.
- Gebruik je routes op alle apparaten met een internetverbinding en locatievoorzieningen.
- Download je routes zodat je onnodig dataverbruik voorkomt

Euroute op verschillende aparaten

De verwachting is dat de meeste gebruikers de route gaan volgen zijn of haar mobiele telefoon. Daarom kunnen de gebruikers hun account en de gemaakte route te openen op een telefoon door middel van een QR-code. De gebruiker scant de code en het overzicht van de route wordt meteen getoond. Hiervoor hoeft de gebruiker geen account aan te maken. De route kan uiteraard ook gevolgd worden op andere aparaten.

Ook kan de gebruiker zijn of haar route op meerdere devices gebruiken door een account aan te maken. Hierna worden alle routes opgeslagen in het account van de gebruiker. Op andere devices kan de gebruiker zich opnieuw inloggen om zo de route te wijzigen, te downloaden, te delen of te volgen.

Euroute haar data in kaart

TomTom Maps API

Euroute maakt gebruik van TomTom Maps API. Deze API biedt kaarten van 170 landen over de hele wereld. De API biedt alle kaarten van Europese landen. Via de API kan de gebruiker de route volgen die hij of zij heeft aangemaakt.

Live Traffic

Live traffic geeft de gebruiker live updates over het verkeer op zijn of haar route. Ook kan Live traffic de route herberekenen om de gebruiker uit files te houden.

Directions

Via directions kan de gebruiker aangeven op welke manier hij of zij de route wilt volgen. Bij Euroute kan dat met de auto, elektrische auto, als fietser of als voetganger. Daarna kan de gebruiker aangeven wat voor soort route hij of zij wilt volgen. De API genereert een route, de gebruiker kan deze route nog naar eigen wens aanpassen door middel van de kaart.