Rode draad opdracht

Nieuw licht!

Voor mijn rode draad opdracht heb ik voor de opdracht gekozen om een beter fietslampje te ontwerpen. Ik heb nadat ik mijn strip heb getekend een ander idee bedacht, maar nog wel in gedachten gehouden wat de lampjes die zich nu op de markt bevinden voor gebreken hebben.

Ze worden vaak van je fiets gestolen, je vergeet ze uit te zetten, als je ze in je jaszak bewaard gaan ze vaak aan of je vergeet ze mee te nemen van huis. Dat komt neer op twee problemen: ze zitten niet vast op je fiets en de batterij kan leeg gaan.

Daarom heb ik een fietslampje bedacht dat vast zit op je fiets, om precies te zijn in je wiel. Door kleine led lichtjes op je spaken te bevestigen kunnen deze een licht schuin omhoog schijnen op de band van je fiets. Zodra je gaat fietsen wordt er in het lampje energie opgewekt omdat hij beweegt. Daardoor gaat het lichtje branden en krijgt je band de kleur van de lichtjes in je spaken. In je voorwiel bevestig je witte led lichtjes, zodat je een wit voorwiel krijgt. In je achterwiel bevestig je rode led lichtjes, zodat je een rood achterwiel krijgt. Zo ben je altijd opvallend met je fiets in het verkeer, je hebt je licht bij je en de batterij is nooit leeg.

De app

Om deze lampjes nog aantrekkelijker te maken heb ik er een app bij bedacht. Met behulp van deze app kun je informatie over de lampjes opvragen en er bijvoorbeeld achter komen of deze lampjes iets voor jou zijn. Daarnaast biedt de app de gelegenheid om een pakket te kopen waardoor je de lampjes, en andere benodigdheden, in je bezig krijgt, om ze zelf op je fiets te kunnen bevestigen.

Ook biedt de app instructies, zowel door middel van een stappen plan als een instructiefilmpje, om je te helpen bij het installeren van de lampjes, maar ook om ze te repareren wanneer er iets kapot gaat.

Als er een onderdeel kapot is kan je deze bestellen via de app.

Interactie, grafisch en technisch ontwerp.

Op de volgende pagina staan de wireframes van de app.





