

Onderzoek klant product - Ecosy

Remy Duivesteijn
SD2A
08/06/2022

Inhoud

- Introductie
- Dashboard onderzoek
- Concurrentieonderzoek
- Conclusie

Introductie

Ecosy is een modern digitaal dashboard voor mensen die een duurzame leefstijl leven. Of voor mensen die graag een smart home willen.

In dit document doe ik onderzoek doen naar vergelijkbare webshops en concurrenten die hetzelfde product verkopen.

Dashboard onderzoek

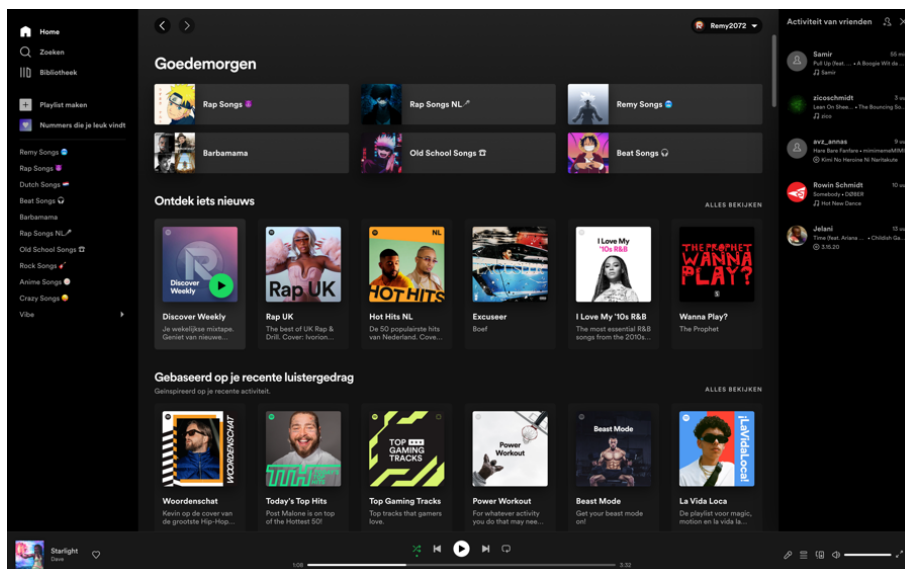
In dit gedeelte van het onderzoek ga ik drie digitale dashboards onderzoeken. Ik ga voornamelijk op het design en de functionaliteiten letten.

Spotify – streaming dienst muziek

Zodra je een account hebt aangemaakt op Spotify en de app of website open hebt, krijg je direct te maken met hun interface. Ze gebruiken een heel simpel systeem met widgets en twee sidebars.

Ik merk gelijk dat ik dit heel user friendly vind om te gebruiken, heel simpel maar toch overzichtelijk alles wat je nodig hebt zie je op de main page en de minder belangrijke dingen zitten onder verschillende tabjes.

Door het moderne design en de simpelheid, hadden wij bij Ecosy ook ervoor gekozen om te werken met een side bar en widgets.



Domoticz – smart home hub

Bij Domoticz kan je helemaal zelf je eigen smart home maken. Stel je hebt lampen en een thermostaat etc. dan kan je zelf widgets maken met die data om je eigen dashboard te maken.

Wat ik zie bij Domoticz is dat het best ingewikkeld is om te gebruiken en dat niet elk persoon hier gebruik van kan maken, want je hebt een pc nodig.

De externe features zoals het weer en temperatuur vind ik heel handig en dat gebruiken we ook bij Ecosy. Maar wij willen ervoor zorgen dat je Ecosy kan gebruiken zowel op mobiel en pc.

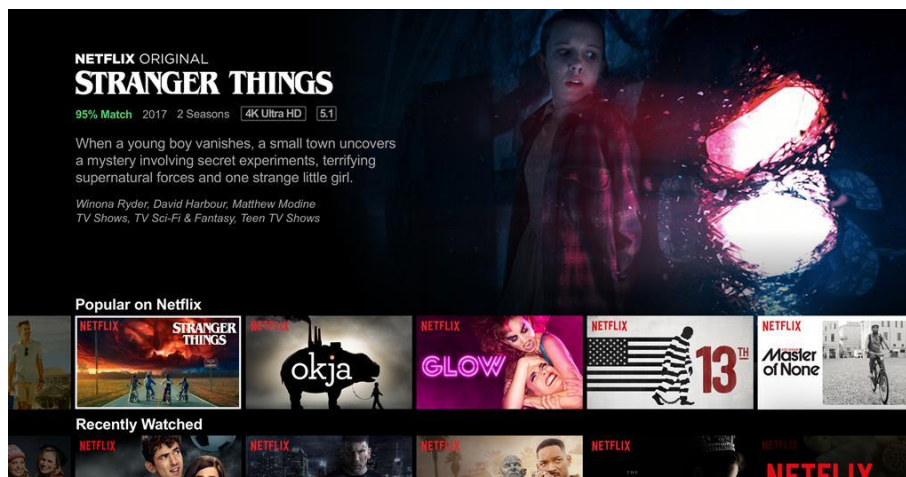


Netflix – streaming dienst films en series

Netflix is een streaming dienst waar je heel veel verschillende films en series kan kijken voor een kleine prijs per maand. ze maken gebruik van een heel gebruikersvriendelijk interface voor de user, wat zowel op mobiel tablet en pc goed werkt.

Hier is een beetje hetzelfde verhaal een mooi donker thema met allemaal widgets en als je erop drukt ga je naar de film of serie.

Wij hebben er dan ook voor gekozen om een donker thema na te maken zoals hier. Maar met een knop kan je het veranderen naar light theme als je dat prettiger vindt.



Concurrentieonderzoek

In dit gedeelte onderzoek ik verschillende concurrenten die een soort gelijk product aanbieden. Ik heb er weer drie onderzocht die het best worden aangeschreven.

Google Home

Google home is een gratis app waar je verschillende smart home producten bij elkaar kan voegen, dat je het kan gebruiken op 1 app. Vooral als je googleproducten gebruikt is het heel soepel en is het een van de meest populaire smart home apps.

Apple HomeKit

Homekit is standaard geïnstalleerd op iOS devices, maar is ook alleen toegankelijk voor personen die een Apple-producten hebben zoals een Macbook, iPad, iPhone. Homekit en Google home zijn bijna hetzelfde alleen kan je op google home meer aanpassingen doen. Verder is het interface van Homekit wel cleaner en rustgevender, daardoor is het ook makkelijker te gebruiken voor anderen.

Home Assistant

Home Assistant is gratis en open source software. Het geeft je de kans om jou energieverbruik op de voet te volgen met de functie voor energiebeheer voor thuis. Het is wel het meest ingewikkeld om te gebruiken, want je moet het zelf elkaar zetten via de pc.

Conclusie

Mede dankzij dit onderzoek heb ik een beter idee gekregen over de vormgeving en functionaliteiten van Ecosy. En ik heb er vol vertrouwen in als we dit door zetten dat het iets groots kan worden.