

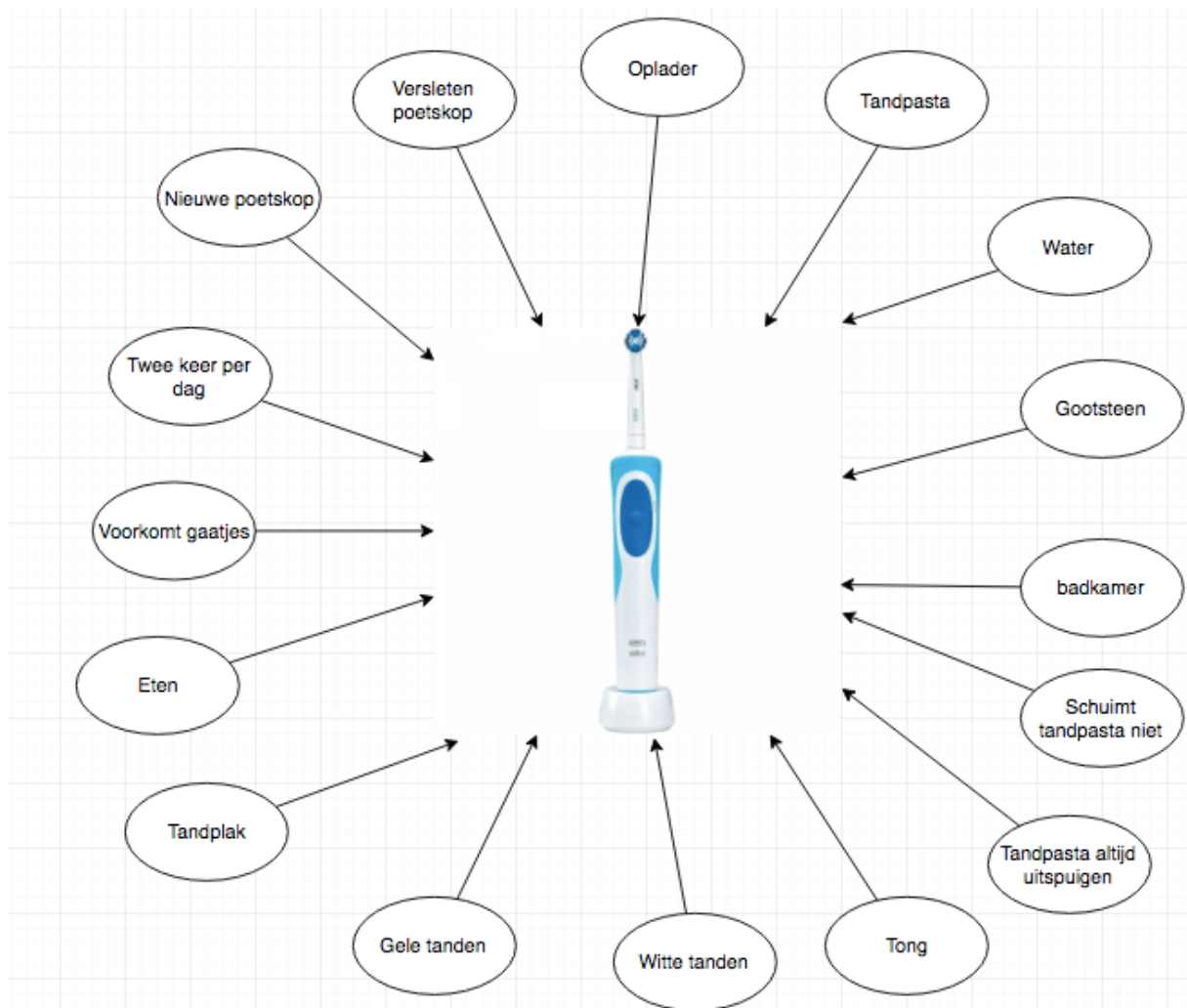
Jochem Veldman
11324694
Week 1 – opdracht 1



Elektrische tandenborstel

Elke ochtend en avond wordt de elektrische tandenborstel gebruikt. Zelf vind ik de elektrische tandenborstel erg prettig. De elektrische tandenborstel geeft zelfs aan wanneer de twee minuten poetstijd voorbij zijn. Dit doet hij door drie keer te trillen. Ook zit er een speciale kop op die beter is voor het tandvlees.

Mindmap



Pain and gain

De elektrische tandenborstel brengt veel voordelen met zich mee zoals:

- De elektrische tandenborstel zorgt ervoor dat de tanden goed gepoetst worden. De elektrische tandenborstel doet dit veel beter dan de hand tandenborstel. Dit komt omdat hij met behulp van elektriciteit sneller roteert. Een hand tandenborstel valt in het niets bij de snelheid van een elektrische tandenborstel. Doordat de elektrische tandenborstel zoveel sneller draait laat deze ook minder etensresten achter. Verder zorgt de elektrische tandenborstel ervoor dat er minder tandplak in het gebit is.

- Met de elektrische tandenborstel zijn delen te poetsen die niet zijn te bereiken met een hand tandenborstel. Met behulp van een elektrische tandenborstel is het mogelijk om ook achter de kiezen te poetsen. Hier vormt zich normaal veel tandplak en tandsteen op. Met de elektrische tandenborstel is het wel mogelijk om hier te poetsen waardoor er minder tandplak en tandsteen achter de kiezen ontstaat. Ook kan het tandvlees beter gepoetst worden door een elektrische tandenborstel. Het is met de elektrische tandenborstel mogelijk om de poetskop haaks op het tandvlees en de onderkant van de tanden te zetten. Hierdoor poets hij het tandvlees beter en zorgt er zo voor dat het tandvlees niet ontstoken raakt.
- De elektrische tandenborstel doet het werk voor jou. Met de elektrische tandenborstel hoef je de poetskop alleen maar rustig over de tanden te halen. Dit terwijl je met de hand tandenborstel de poetskop over de tanden moet poetsen. Dit kost veel meer moeite en lichamelijke inspanning. Ook staat de moeite niet in verhouding met het effect van poetsen als er een hand tandenborstel wordt gebruikt. Met behulp van een elektrische tandenborstel worden de tanden met weinig moeite efficiënt gepoetst.

Helaas is de elektrische tandenborstel niet perfect. Enkele minpunten aan de elektrische tandenborstel zijn:

- Het lukt de elektrische tandenborstel niet om de tandpasta te laten schuimen. Dit is erg jammer aangezien ik het schuim ervaar als iets prettigs. Ook het uitspugen van de tandpasta gaat moeilijker. Omdat het schuim niet schuimt slik je tijdens het tandenpoetsen ook meer tandpasta door. Dit is niet goed voor het menselijk lichaam omdat op deze manier een te hoge dosis fluor kan binnen komen.
- Een ander nadeel van de elektrische tandenborstel is de prijs. Een elektrische tandenborstel is veel duurder dan een gewone hand tandenborstel. Een goede elektrische tandenborstel kost al gauw een paar tientjes. Dit terwijl een hand tandenborstel maar een paar euro kost. Ook zijn de poets kopjes van een elektrische tandenborstel niet goedkoop.
- Het laatste nadeel van de elektrische tandenborstel is dat hij regelmatig opgeladen moet worden. Vaak genoeg is het zo dat tijdens het tandenpoetsen blijkt dat de elektrische tandenborstel op is. Hierna moet het tandenpoetsen dan afgemaakt worden met een hand tandenborstel die niet zo effectief is als de elektrische.

My first time

De eerste keer dat ik de elektrische tandenborstel gebruikte was 5 maanden geleden. De tandarts vertelde mij dat ik ontstoken tandvlees had. Ik moest daar van haar iets aan gaan doen. Dit moest snel gebeuren aangezien ontstoken tandvlees op latere leeftijd vervelende gevolgen kan hebben. Ik heb toen bij de Etos een mooie elektrische tandenborstel gekocht. De eerste keer dat ik hiermee mijn tanden wilde poetsen ging niet vlekkeloos. Het begon bij de verpakking. Voordat ik de elektrische tandenborstel uit de verpakking had was deze al bijna kapot geknipt. Gelukkig deed hij het nog toen hij eenmaal uit de verpakking was. Toen ik hem in mijn mond had gedaan en aan wilde zetten lukte dit niet. Het bleek dat hij eerst nog opgeladen moest worden. Dit duurde een tijdje waardoor ik het poetsen met de elektrische tandenborstel heb uitgesteld naar de volgende ochtend. Nadat de tandenborstel

opgeladen was lukte het eindelijk om ermee te poetsen. Dit was een erg prettig gevoel en mijn mond voelde dan ook schoner aan dan eerst.

Userstories

- Wanneer ik ontbeten heb wil ik mijn tanden poetsen zodat ik met een frisse mond de deur uit kan gaan.
- Wanneer ik een afspraak heb met een leuk meisje wil ik mijn tanden poetsen zodat ik haar met een frisse adem kan begroeten.
- Wanneer er etensresten tussen mijn tanden zitten wil ik mijn tanden poetsen zodat de kans op tand ontsteking klein blijft.
- Wanneer ik naar bed ga wil ik mijn tanden poetsen zodat ik met een schone mond ga slapen.
- Wanneer ik iets vies gegeten heb wil ik mijn tanden poetsen zodat de vieze smaak uit mijn mond verdwijnt
- Wanneer ik besluit om wittere tanden te krijgen wil ik mijn tanden poetsen zodat ze mooi wit worden.

Not mine

Ik heb ervoor gekozen om de elektrische tandenborstel aan te prijzen op zijn gemak en efficiëntie. Dit heb ik gedaan bij een student Economie & Bedrijfskunde. Deze student had zelf nog nooit elektrisch gepeetst. Zijn eerste ervaring was erg onwennig. Hij was zelf altijd erg zachte tandenborstels gewend. De elektrische tandenborstel is wat harder en doordat hij meer ronddraait is hij ook iets ruwer. Zelf had ik hier in het begin geen last van omdat ik altijd al handmatig met een wat ruwere borstel poetsen. Wel vond hij achteraf dat zijn mond erg fris was. Hij vond dat zijn gebit beter gepeetst was dan wanneer hij handmatig zou poetsen. Zelf had ik dit ook. Meteen bij de eerste keer zag ik de efficiëntie van de elektrische tandenborstel. En wilde het vaker gaan gebruiken. De student Economie & Bedrijfskunde wilt dit ook.

My dream

Het is erg jammer dat een elektrische tandenborstel een erg kleine kop heeft. Hierdoor moet elke tand apart gepeetst worden. Naar mijn idee zou het proces sneller gaan als de poetskop groter zou zijn. Deze vergroting zal hem voornamelijk moeten zitten in de lengte van de kop en niet zozeer in de hoogte. Mij lijkt dit een erg fijne aanpassing en ik hoop dat het tandenpoetsen hierdoor nog sneller en beter gaat.



Tandenborstel met in de breedte een langere kop.

I reflect

Om zomaar ergens te beginnen vond ik erg lastig. Ik moest lang nadenken voordat ik een geschikt product vond. Uiteindelijk kwam ik tijdens het tandenpoetsen op het idee. Vooral de user stories vond ik erg leuk om te doen. Daardoor kom je erachter dat tandenpoetsen niet voor iedereen hetzelfde doel heeft. Een andere student in contact laten komen met mijn gekozen product was erg lastig. De meeste mensen reageren erg raar op de vraag of zij misschien hun tanden willen poetsen voor jou. Toch is dit gelukt en kwam hier een goed stuk uit. Voor de rest is het ook erg leuk om over een dagelijkse handeling als tandenpoetsen na te denken. Al met al een leuk project.