Voorwoord:

Dit product en deze documentatie heb ik gerealiseerd nadat ik twee weken lang absent ben geweest in verband met oog operaties, ik heb zoveel mogelijk informatie uit klasgenoten en readers gehaald maar dit is de eerste keer dat ik het gebruik.

Responsive pattern:

Tiny tweaks: Ik heb gekozen voor dit ontwerp omdat het in mijn mening beter is om een website te hebben die consistent is op verschillende platformen, op deze manier zullen gebruikers niet constant een andere lay-out hoeven te leren. Dankzij Tiny tweaks zal mijn content altijd op de zelfde plek te vinden maar zullen dingen zoals kleur, afbeeldingen en tekstgrootte veranderen.

Breakpoints:

De breakpoints die ik heb gekozen zijn: 640px, 1024px, 1920px.

De 640px heb ik gekozen aangezien dit het punt is waar de meeste telefoons stoppen en de tablets beginnen, dit heb ik gebaseerd op de statistieken uit 2018 over de grootte van verschillende schermen.

De 1024px heb ik gekozen aangezien dit het meest voorkomende scherm formaat is voor laptops en desktop. Wederom heb ik dit gebaseerd op de zelfde statistieken van eerder.

De 1920px is gebaseerd op de grootste veel gekochte schermen die ik kon vinden in de statistieken, deze versie is voornamelijk bedoeld voor beamers en tv’s.

Design patterns:

**Simple and natural design**: De website bevat geen overbodige stappen die de gebruiker mogelijk zou kunnen verwarren, hierdoor zal de gebruiker snel en efficiënt de website kunnen gebruiken. Dankzij de tijdlijn is er ook een duidelijk pat voor de gebruiker om te volgen.

**Make things efficient**: Er zijn extra of overbodige stappen die de gebruiker zou kunnen nemen, het doel van de website is duidelijk. De website is gestroomlijnd.

**Be consistent and use standards**: Het ontwerp is consistent en heeft nauwelijks een verschil in ontwerp tussen verschillende versies zodat het duidelijk is hoe elk segment functioneert.

**Use visual hierarchy and keep it simple**: Elk onderdeel heeft een visuele hierarchie, elk onderdeel heeft een jaartal dat groter is dan de titel en er boven staat, dit doet de titel voor de afbeelding en de afbeelding geeft een visueel element waar tekst onder te vinden is. Dankzij deze structuur leest de gebruiker van boven naar beneden en krijgen zij alle nodige informatie.