**Overzicht functionaliteiten en micro animaties**

Bij het openen van de pagina zien we links de mogelijkheid om aan te melden door middel van het studentennummer en de initialen. Deze worden opgeslagen in een cookie die 20 dagen wordt bewaard. Bij het later aanmelden zal deze info dus vanzelf ingevuld worden.

Verder is er in het rechtse deel van de pagina een geanimeerde chronometer te zien. Het thema van deze opdracht gaat over het bijhouden van tijd, dus een chronometer past in dit geheel. Bij het laden van de pagina wordt deze chronometer gestart maar men heeft de mogelijkheid deze te stoppen of terug van 0 te beginnen. Dit door de knoppen rechts of links in te drukken. Ik vond het leuk om de chronometer echt te laten werken.

Bij het aanklikken van het login tekstvlak en het “hoveren” over de login knop is ook een leuke transitie te zien: het vlakje verandert van kleur en van breedte.

Na het inloggen worden al de mogelijke vakken op het scherm getoond, dit gebeurt met behulp van een CSS animatie waarbij er een soort “swipe” naar links gebeurt. Al de vakken zijn aanklikbaar, ook hier zit een “hover” op de knoppen om het geheel interactiever te maken.

Als er op een vak wordt geklikt gebeurt er terug een “swipe” animatie en komt het log gedeelte in beeld. Het log gedeelte laad wat langer omdat al de verschillende begindata van elke week apart worden opgehaald met een API call. Om deze laadtijd zichtbaar te maken, wordt er een animatie getoond van een chronometer die loopt. Als de data geladen zijn, verdwijnt de animatie en wordt de form om logs toe te voegen zichtbaar. Hierbij toon ik elke week die in de periode(s) van het vak voorkomt + de begindata van deze week. Dit met behulp van een select. Onder de select zit het tekstvlak om het uur mee te geven. Er zit ook een validatie in de form zodat de user enkel een getal in kan geven. Bij het invoeren van een nieuwe log, wordt de logpagina die rechts te zien is bijgewerkt. Er komt dan onderaan een CSS animatie van een mannetje, dat zijn duim omhoog steekt en knipoogt om de student te motiveren. Links boven is er ook een back button zodat de student kan veranderen van vak.

Rechts worden de eerder aangemaakte logs in beeld getoond. Met daarboven het desbetreffende vak. De eerder aangemaakte logs worden getoond in een soort staafgrafiek die met een animatie aangemaakt wordt. Hierdoor wordt er een goed overzicht bewaard van de eerder ingediende logs.