

Website

<https://cv7ter.github.io/web-app-from-scratch-18-19>

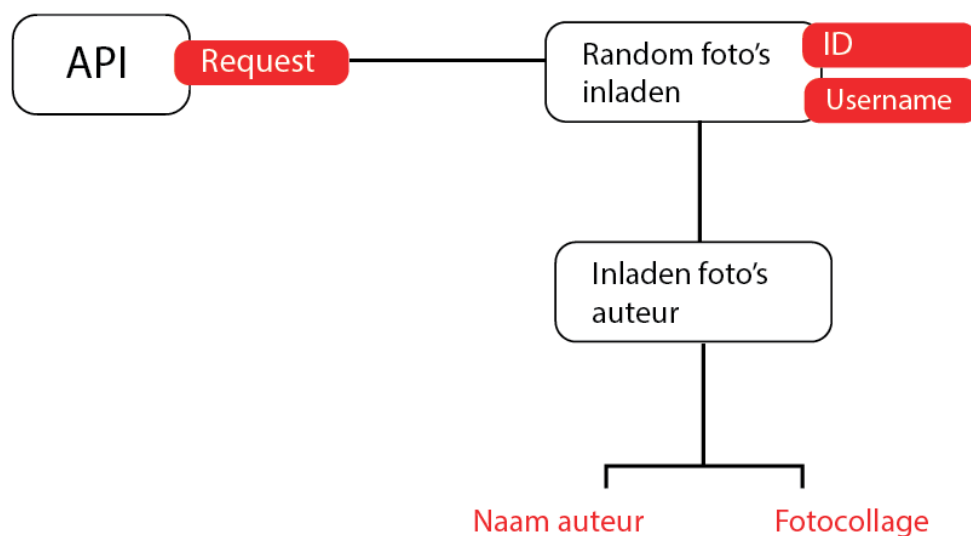
Leerproces

In deze week ben ik bezig geweest met de eerste API opdracht. Aan het begin was ik nog niet bekend met API en de verschillende soorten javascript. Zo ben ik veel bezig geweest met veel onderzoeken en uitproberen tot mijn website met de API werkte. Er was veel hulp bij nodig geweest door docenten en medestudenten, maar ben erdoorheen gekomen en de basis van de website staat er. Het belangrijkste is dat de API werk in de website en dat de specifieke data ingeladen wordt. Volgende week zal ik verder gaan met de pagina uitbreiden zodat er meer data op de site komt.

Doel van de web-app

De app heeft als doel om random foto's te weergeven op de voorpagina. Er is een API gebruikt van unplash, een platform met fotoalbums erop die een API geven om de foto's te gebruiken. Zo kan er op een foto van de pagina gedruk worden om nieuwe foto's in te laden van dezelfde auteur. Bovenaan staat ook de naam van de auteur weergegeven met de foto's onderaan, zo wordt er een nieuwe fotocollage gemaakt.

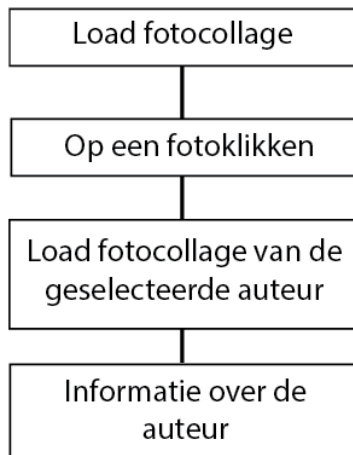
Actor diagram



Rate limit

De API voor de website is een bedoelt om foto's van unplash te halen en in te laden bij mijn eigen website. Met de link kan ik verschillende soorten foto's krijgen, op de site worden random foto's weergegeven en als er dieper in de website gegaan wordt dan worden foto's van de auteur weergegeven op de nieuwe pagina.

De beperkingen bij deze API is dat er niet veel data in de API zit. Er kunnen foto's ingeladen worden en in de API staat wat informatie over de auteur, titel en een beschrijving van de foto. Verder kan er geen informatie uit de API gehaald worden, waardoor het erg beperkt blijft om de link te gebruiken.

Interaction diagram*Wishlist*

Het element dat ik nog graag wil toevoegen is betere beschrijving bij de auteur. Als er foto's worden ingeladen zou ik graag meer informatie bij de foto of auteur willen hebben. Daarnaast moet de websites ook een betere design hebben door meer gebruikt te maken van CSS.