Planning RDW API

Inhoud

# Functionaliteit

## API’s

Open Data RDW: Gekentekende\_Voertuigen

Car MD: Car Image API

In deze API zit informatie uit andere API’s, als het goed is kan deze informatie worden opgehaald met het gebruiken van de API, anders zouden de andere behorende API’s ook apart gebruikt moeten worden

Voor het tonen van een afbeelding zal de Car Image API van Car MD gebruikt moeten worden.

## Ophalen van kenteken

De basisfunctie van de kentekenchecker is het ophalen van kentekens. Op de website staat een invoervak waarin een kenteken ingevoerd kan worden. Als het kenteken overeen komt met een bestaand kenteken, wordt een nieuwe pagina ingeladen waarop de informatie over deze auto tevoorschijn komt

## Opgehaalde informatie

Foto

Merk

Type

Bouwjaar

Brandstof

Prijs

Variant

Uitvoering

Carrosserie

Aandrijving

Vermogen

0-100km/u

Topsnelheid

Transmissie

## Eventuele extra functionaliteit:

Nog geen

# Layout

## Kleuren

Primaire kleur: Donkergrijs

Secondaire kleur: Geel

Tekst kleur: Wit

## Kentekenveld

Het veld voor het kenteken zal een groot en duidelijk veld zijn dat zich bevindt in het midden van de pagina, onder het veld zal een knop met vergelijkbare grote staan waarmee, als erop geklikt wordt, de gevens worden opgehaald en vertoond worden op een nieuwe pagina

## Opgehaalde informatie

Bovenaan de pagina van de opgehaalde informatie wordt aan de bovenkant algemene informatie over de auto vertoond. Rechts komt een plaatje te staan en links komt in grote tekst het merk te staan en het type auto. Ook komt er een omschrijving met daarin informatie uit de API uitgewerkt. Als het past wordt het kenteken van de auto getoond onder de afbeelding

Opgehaalde informatie wordt in een kolom vertoond, boven de kolom staat een head met “Informatie”. Als ervoor gekozen wordt om meer informatie uit de RDW op te halen kan de informatie onder verschillende kopjes gezet worden

# Gebruikte packages

## Bootstrap

Voor opzetten van de HTML wordt Bootstrap gebruikt.