

# **Functioneel ontwerp weerapp**

Door: Trishul Ramgoelam, Nicky de Boer

Voor: Mev. Steiger

Klas: V4D

# Inhoudsopgave

**Projectomschrijving**

**Doelen en doelgroep**

**Programma van Eisen**

**User stories**

**Structuur van de website**

**Basiselementen**

**Schermontwerp**

# Project omschrijving

Onze opdracht is om een weer-app te maken. De bedoeling is dat je op elk moment kan zien welk weer het is op de plek waar je bent.

Dit moet live. De webapplicatie moet tenminste twee pagina's met verschillende informatie over het weer bevatten.



# Doelen en doelgroep

Het doel van de weerapp is om informatie te zien over het weer, op de plek waar je bent. Iedereen met een gezond verstand zou deze app kunnen gebruiken, maar onze app is gericht voor volwassenen. De app is duidelijk en kinderlijk eenvoudig te gebruiken.

# Programma van eisen

Eisen	Klopt dit met onze website?
Op de site kan je het weer in Nederland zien	Ja
Op de site kunnen eenheden van weergegevens worden aangepast	Ja
Gradient background home, verandert per weertype.	Ja
Op de site is een weekoverzicht	Ja
Op de site is een kaart met weergegevens van heel Nederland	Ja
Op de site wordt advies geven over buitenactiviteiten die mogelijk zijn met het huidige weer	Ja

# Userstory 1

Als een sitebeheerder, wil ik dat alle data vanzelf wordt verwerkt in de website, zodat ik meer tijd heb om met mij kinderen tijd door te brengen.





# Userstory 2

Als sitegebruiker, wil ik duidelijk te zien krijgen hoe koud het is en hoe groot de kans is op regen, zodat ik rekening kan houden met wanneer ik met mijn chinese naakthonden buiten kan wandelen.



# Userstory 3

Als sitegebruiker, wil ik graag de windrichting en windkracht duidelijk zien, zodat ik weet wanneer ik met mijn verouderde spieren naar mijn kleinkinderen kan fietsen.






# Mappen structuur

Mappenstructuur:

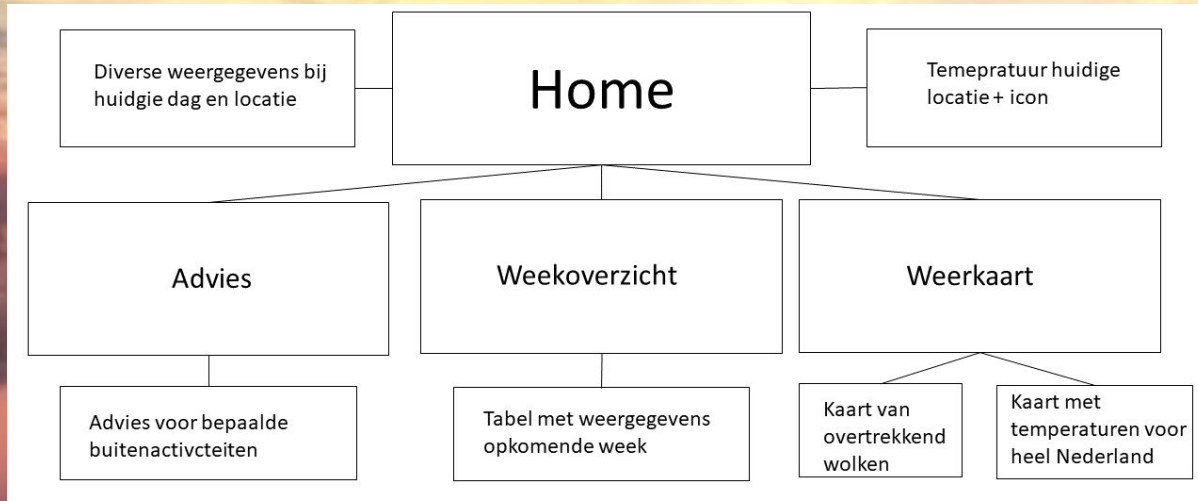
Naam	Gewijzigd op	Type	Grootte
css	12-5-2021 16:38	Bestandsmap	
html	12-5-2021 16:39	Bestandsmap	
img	23-5-2021 15:18	Bestandsmap	
js	13-5-2021 16:42	Bestandsmap	



The diagram illustrates a mapping structure. A table lists folders: css, html, img, and js. An arrow points from the 'img' folder to a sub-structure containing 'default' and 'weerticons' folders.

# Website structuur

## Structuur website:

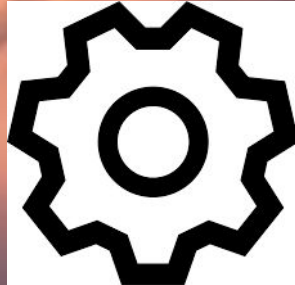


# Basiselementen

We gebruiken de kleuren:

- `rgb(255, 255, 255)`
- `rgb(0, 0, 0)`
- `#EEEEEEE`

Onze default icons:



Onze weer icons:





# Schermontwerp

Home

Weekoverzicht

Advies

Weerkaart



100 ° C

Hoorn

Bewolkt met regen

[Meer info](#)

Deze informatie komt van [RTL buienradar](#).

ers



Met andere woorden,  
onze website is het beste  
van allemaal!