

# Herhalingsoefeningen

Deze les bestaat uit enkele grotere HTML+CSS opdrachten.

## Verslag

In dit deel van de cursus staan verschillende vragen die je moet beantwoorden en opdrachten om iets te maken of uit te proberen. Het is belangrijk dat je alle opdrachten zorgvuldig uitvoert!

Oplossingen van 'grotere' opdrachten (met veel code) bewaar je in een Webstorm project "herhalingsoefeningen". Per opdracht maak je in dit project een aparte folder waarin je de bestanden (en subfolders) plaatst.

## Opdracht 1:

Ontwerp volgende website. De opdrachtgever heeft volgende groottes uitgetekend. Op Toledo staat een zip file (eindoefeningBeginSituatie.zip) met alle benodigde resources. Het html-bestand mag NIET gewijzigd worden. Maak gebruik van **Grid-templates-areas**. ([https://www.w3schools.com/cssref/pr\\_grid-template-areas.asp](https://www.w3schools.com/cssref/pr_grid-template-areas.asp))

### Smartphone (< 786 px)



### Desktop (>786px):

De minimumhoogte van de site is 800px.



## Opdracht 2

Herwerk de “cocktail bar” site, zodat Bootstrap 4 gebruikt wordt voor de pagina indeling (let wel : die pagina's waren niet responsive, dus geen aparte sm/md/lg/xl nodig).

Je hoeft dus niet opnieuw te beginnen, neem je eigen oplossing (of de oplossing die online staat bij de vorige labo's) en herwerk deze met Bootstrap 4.

## Opdracht 3

Bouw onderstaande statische webpagina. Alvast smakelijk!!



## RECIPES

### KITCHN LOVE LETTERS

#### This One-Pan Mushroom and Steak Recipe Is Calling Your Name

Raise your hand if you're making this for dinner tonight!

by Elizabeth Licata | May 3, 2019



### NEXT WEEK'S MEAL PLAN

#### Recipe: Walnut & Black Bean Veggie Burgers

The ingredients and technique that ensure success every time.

by Kelly Foster | May 1, 2019



### KITCHN LOVE LETTERS

#### Next Week's Meal Plan: A Week of Mediterranean Diet Dinners

Welcome to Next Week's Meal Plan! I want to help you find inspiration and ease some of the pain points that come with getting dinner on the table night after night, whether you're cooking for one or a family of eight.

by Sheela Pralash | April 24, 2019



## RECOMMENDED FOR YOU



## Algemene aandachtspunten en instellingen

- Maak zoveel mogelijk gebruik van semantische HTML 5 elementen;
- Verwijder de marges op alle elementen met één CSS selector.
- Gebruik standaard het lettertype helvetica, met als tweede optie eender welk sans serif lettertype.
- Let op de mappenstructuur van je project
- Schrijf propere en leesbare HTML en CSS code. Let op inspringing, witruimte, commentaar, ...
- Verzorg je naamgeving
- Het H1 element moet standaard uppercase getoond worden met font-size 2.5 em. Voeg een onderste volle zwarte lijn toe van 2px en gebruik een zwarte tekst kleur. De onderste padding en onderste margin geef je 100% van de font-size van de parent.
- Het H2 element moet standaard met font-size 150% van zijn parent getoond worden en heeft een onderste margin die even groot is als de font-size van zijn parent.
- Iedere image krijgt de css-class: "respimg". Deze css-style vind je terug in de meegeleverde style.css

## Head

- Gebruik het UTF-8 karakterset.
- Zorg dat de tekst "Kitchn" in het tabblad van de browser weergegeven wordt.
- Voeg een referentie toe naar de nodige css files, waaronder die van Bootstrap Grid.

## Header



Maak gebruik van een Image element met een hoogte van 50px. Onderaan zet je een grijze(#ebe8e8) volle lijn van 1px en dit over de volledige breedte van de pagina.

Het volledige header blok is horizontaal gecentreerd. Op klein scherm moet het blok 600px breed zijn, vanaf 770px viewport breedte moet het blok 750px breed zijn en vanaf 1000px viewport breedte maak je het 980px breed.

## Navigatie

RECIPES	MEAL PLANNING	LEARN	SHOP	PEOPLE	HOLIDAY	MORE
---------	---------------	-------	------	--------	---------	------

Gebruik een standaard opsomming om dit menu te bouwen. Verdeel de ruimte in 7 gelijke delen met een Grid. Bovenaan en onderaan plaats je 10px padding.

Het volledige navigatie blok is horizontaal gecentreerd. Op klein scherm moet het blok 600px breed zijn, vanaf 770px viewport breedte moet het blok 750px breed zijn en vanaf 1000px viewport breedte maak je het 980px breed.

## Navigatie Knop

De knop is een hyperlink waarvan de tekst horizontaal is gecentreerd met bovenaan en onderaan een padding van 10px. Rechts komt een grijze(#ebe8e8) volle lijn van 1px, behalve na het laatste item. De tekst moet uppercase zijn, niet onderlijnd, met kleur #5b4746 en met grootte 13px. Merk op dat er boven en onder de grijze verticale lijn witruimte is.

Wanneer de muis over een menu item gaat, moet onderaan het item een volle lijn van 2px verschijnen met kleur #fff100. Zorg ervoor dat daardoor de content niet verschuift.

## Main

Bovenaan het blok, net boven de header afbeelding komt een grijze(#ebe8e8) volle lijn van 1px en dit over de volledige breedte van de pagina.

### Main Header



De header neemt de volledige breedte van de viewport en toont een afbeelding. Deze header heeft een vaste hoogte van 500px.

De titel is een witte tekst met grootte 40px, horizontaal en verticaal gecentreerd boven de image met een schaduw kleur #8D99AE met 2px horizontale en verticale afstand.

Wanneer de viewport breder wordt dan 800px, wordt de tekst grootte 5em. Uiteraard blijft de tekst verticaal gecentreerd.

### Main Recipes

## RECIPES

---

Stel een marge boven het blok in van 50px.

Gebruik Grid om afbeeldingen en artikels naast elkaar te zetten met een tussenruimte van 15px

De titel "Recipes" maakt gebruik van een H1.

Het volledige recipes blok is horizontaal gecentreerd. Op klein scherm moet het blok 600px breed zijn, vanaf 770px viewport breedte moet het blok 750px breed zijn en vanaf 1000px viewport breedte maak je het 980px breed.

## Main Recipe Item

---

KITCHN LOVE LETTERS

### This One-Pan Mushroom and Steak Recipe Is Calling Your Name

Raise your hand if you're making this for dinner tonight!

by Elizabeth Licata | May 3, 2019

Het artikel heeft een rechter margin van 150% van de font size van zijn parent met een bovenste padding van 100% van de font size van de parent.

Bovenaan is een grijze(#ddd) volle lijn van 1px.

*Main Recipe Item Small Title (kicker)*

Dit gaat over alle titels zoals "Kitchn Love Letters".

De tekst is uppercase, 1.2em met 1px plaats tussen de letters en een rode tekst kleur (#ff4d56).

*Main Recipe Item Title*

Dit gaat over titels zoals "This One-Pan Mushroom and Steak Recipe Is Calling Your Name"

De titel is een H2 hyperlink, niet onderlijnd en kleur zwart.

*Main Recipe Item Body*

Dit gaat over tekst zoals "Raise your hand if you're making this for dinner tonight!"

De tekst kleur donkergrijs (#666) met lijnhoogte 2

*Main Recipe Item Auteur*

Dit gaat over tekst zoals "by Elizabeth Licata"

Voorzie een rechter padding 10px, een volle lijn rechts van 1px met kleur #ebe8e8 en zet de tekst schuin.

*Main Recipe Item Timestamp*

Gebruik een donkergrijze (#666) tekst kleur en voorzie een linker padding van 10px

De auteur van het artikel en de timestamp staan naast elkaar.

*Main Recipe Afbeelding*

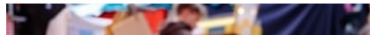
Gebruik hier de gegeven class respimg uit het style.css bestand.



## Main Recommended

### RECOMMENDED FOR YOU

---



Stel een marge boven het blok in van 50px.

Het volledige recommended blok is horizontaal gecentreerd. Op klein scherm moet het blok 600px breed zijn, vanaf 770px viewport breedte moet het blok 750px breed zijn en vanaf 1000px viewport breedte maak je het 980px breed.

## Main Recommended titel

Gebruik H1 element.

## Main Recommended lijst

Gebruik Bootstrap kolommen om de foto's uit te lijnen. Op grote schermgrootte moeten er 3 naast elkaar staan, op medium schermgrootte moeten er 2 afbeeldingen naast elkaar staan en op kleine schermgrootte moeten ze de volledige beschikbare breedte innemen.

Zorg er voor dat er onder iedere foto een witruimte is van 25px.

## Footer

EAT GOOD, FEEL GOOD

Kitchn is © 1994-2020

De twee blokken plaats je naast elkaar met float, waarbij het linkerblok rechts uitgelijnd is en het rechterblok links uitgelijnd is.

Vervang de tekst (copyright) door het html copyright teken.

Het volledige footer blok neemt volledige breedte van de viewport in, waarbij beide blokken exact de helft van de ruimte nemen.

Bovenaan is er een volle rand van 1px met kleur #ebe8e8.

Voorzie 20px afstand tussen de tekst en de rand van de footer. De tekst krijgt een lijnhoogte van 2em.