

# MMIO Mini-brief

## Groepsopdracht week 2

Bedenk een website voor het kookboek van Johannes van Dam: DedikkevanDam; van aardappel tot zwezerik.

David Arisz – 11044772

Devin Hillenius – 11018070

Joep Straatman –

Rob Dekker – 11020067

# Concept

Johannes van Dam was een Nederlands culinair journalist en heeft ook gestudeerd aan de Universiteit van Amsterdam. Hij heeft meerdere boeken geschreven die te maken hadden met koken en eten. Zijn werk uit het jaar 2005 kreeg de naam DedikkevanDam; van aardappel tot zwezerik. Het is een naslagwerk van eerder geschreven werk zoals uit tijdschriften en krantenartikelen, maar ook teksten van lezingen werden hiervoor gebruikt. Van Dam heeft met dit boek zijn kennis en ervaringen gedeeld met de buitenwereld en het is geschreven voor zowel de huiselijke- als de professionele kok. In zijn boek staan ook een kookboekentoptien, een literatuurlijst, een alfabetisch receptenregister en een alfabetisch register.



Niet iedereen houdt van boeken lezen, waardoor dit boek niet het hele publiek bereikt. Door een website te bouwen voor dit boek, wordt het publiek nog groter.

Een aantal userstories:

- Als gebruiker wil ik een overzicht zien over wat ik op deze website kan vinden.
- Als gebruiker wil ik informatie vinden over de auteur van het boek.
- Als gebruiker wil ik informatie vinden over het boek.
- Als gebruiker wil ik een specifiek recept snel en gemakkelijk kunnen vinden.
- Als gebruiker wil ik weten welke recepten populair zijn onder andere gebruikers.
- Als gebruiker wil ik een beschrijving en een afbeelding zien bij een recept.
- Als gebruiker wil ik gemakkelijk naar het kookboekentoptien kunnen navigeren.
- Als gebruiker wil ik gemakkelijk naar de literatuurlijst kunnen navigeren.

# Interactieontwerp

Pietje is een student van 22 die op kamers woont. Stel Pietje wil graag iets lekkers koken voor zijn vriendin, omdat het Valentijnsdag is. Hij wil een goed recept hebben. Pietje houdt niet van boeken lezen, dus zoekt op internet naar recepten. Pietje komt via Google op de site van De dikke van Dam. Hier vindt hij door de overzichtelijk in elkaar gezette website een geschikt recept om te maken voor zijn vriendin. Pietje is blij dat hij dit zo makkelijk op internet kon vinden.

Dit is even simpel de homepagina van De dikke van Dam. Bovenin staat een banner met de naam van het boek, wat duidelijk maakt waar de site voor is. Als je hierop klikt ga je naar de homepagina. Daaronder is een simpele navigatiebalk gemaakt. Centraal en in een iets groter lettertype staat de A tot Z lijst. Aangezien het kookboek is ingedeeld in een lijst met recepten van A tot Z heb ik ervoor gekozen dit op de website ook zo te doen. Dan heb ik in het midden de voorkant van het boek geplaatst dat nog meer laat zien dat de website bij het boek hoort.

Aan de linkerkant van dit plaatje staat een stukje tekst met informatie over het boek, wat het voor mensen die dit nog niet kennen nog meer duidelijk maakt wat dit nou precies is. Aan de rechterkant heb ik een feed geplaatst met recent gebruikte recepten door andere mensen. Daar kan je dus zien wat er onlangs is gebruikt of wat er vaak wordt gebruikt. Dit kan je helpen met een lekker recept kiezen. Het boek heeft ook een kookboeken top 10 en een literatuurlijst dus die heb ik ook in de navigatiebalk verwerkt. Deze hebben een net wat kleiner lettertype dan de A tot Z, omdat deze twee onderdelen net wat minder belangrijk zijn.



Dit is de pagina voor de A tot Z lijst. Elk recept heeft een balk met de naam van het recept. Als je op de balk klikt klapt deze uit met een beschrijving van het recept en een plaatje van hoe het eten eruit ziet. Als je dan nog een klik erop klikt ga je door naar de receptpagina, waar je het recept in het geheel te zien krijgt.



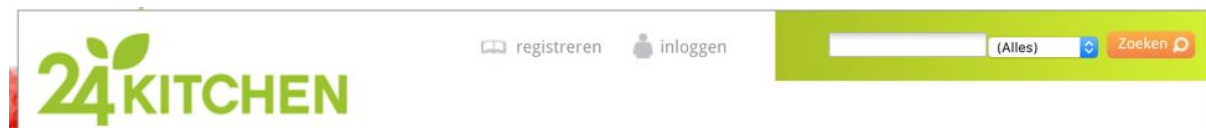
# Grafisch ontwerp

Het ontwerp van de site zal moeten passen bij zowel het onderwerp als de doelgroep. De doelgroep van deze site zijn over het algemeen volwassenen, alhoewel jongeren ook interesse kunnen hebben in het vinden van recepten. De site zal dus niet te ingewikkeld moeten worden, volwassenen zijn immers niet altijd heel handig met het internet. Daarnaast moeten er ook niet te veel schreeuwende of kinderlijke kleuren in voorkomen: een strakke site met redelijk neutrale kleuren is gewenst. Ook een gemakkelijk leesbaar lettertype is belangrijk voor volwassenen (m.n. ouderen).

Het volgende ontwerp van de voorpagina van de site is hieruit voortgekomen:



Voor het maken van dit ontwerp is (puur ter inspiratie) gekeken naar één van de meest bekende websites met recepten: 24Kitchen:



Vooral het mooie groene kleurenschema van de banner viel direct op. Groen past wel bij een receptenboek en in combinatie met wit en grijze tekst zorgt dit voor een zeer aangename website voor het oog. Hiermee is ook in het ontwerp rekening gehouden en de groene kleur komt ook terug in het ontwerp.

Daarnaast liet 24Kitchen ook zien hoe het zeker niet moest, de achtergrond was erg chaotisch en er stond allerlei verschrikkelijk aanwezige reclame. Omdat deze website toch onderdeel is van een (al lucratief) boek, is het niet nodig om op een dergelijke irritante manier te verdienen aan de website.

Tot slot is dus gekozen voor een overzichtelijke strakke website met een groen-wit kleurenschema. Er is speciaal gekozen voor een duidelijk lettertype dat toch redelijk aansluit op het gebruikte lettertype op de cover van het boek. De gebruiker zal op deze website direct zien over welk kookboek het gaat en wat de bedoeling is van de website / het boek (in het linker gedeelte). Daarnaast zullen er ook meteen een paar suggesties voor veel gebruikte recepten verschijnen aan de rechterkant waar direct op gedrukt kan worden. Tot slot is er gekozen voor een simpele overzichtelijke menubalk met, zoals aangegeven door de interactieontwerper, een iets groter lettertype voor de A tot Z lijst.

## Technisch

Zoals eerder is besproken is het de bedoeling dat het een simpele website wordt met een professioneel uiterlijk. Mensen moeten makkelijk kunnen zien waar de website over gaat en moeten ook makkelijk over de website kunnen navigeren. Dit is beide goed te regelen met HTML en CSS. HTML voor alle nodige aspecten van de website en CSS voor de plaatsing, en uiterlijk van alle aspecten.

Wat handig is van de website is dat de mensen die de website bezoeken geen account hoeven aan te maken en dat er geen nieuwe recepten aan de website worden toegevoegd. Dit betekent dat er geen database nodig is voor de website, wat weer ruimte en kosten scheelt. Er is dus alleen HTML, CSS en een beetje PHP voor de includes nodig om de website op te zetten.

Er zijn wel een paar valkuilen waar je in zou kunnen lopen bij het maken van de website. Ten eerste moet er wel goed op gelet worden dat de website responsive is. Dus dat de website ook goed te bekijken is op een mobiel, tablet of als de browser kleiner is. Waar ook naar gekeken moet worden is het updaten van de lijst van de meest populaire recepten. Dit kun je oplossen door een combinatie van een jQuery cookie plugin en javascript. Met javascript kan worden bijgehouden hoeveel keer er op een link geklikt wordt in een sessie en dit nummer in een verborgen html deel stoppen. De jQuery plugin zorgt er voor dat het nummer over meerdere sessies wordt onthouden.

(<http://stackoverflow.com/questions/21294189/how-to-keep-track-of-clicks>)

Ook moet er worden gezorgd voor een goede server host. Het zou niet erg zijn als de website er af en toe uit ligt, maar dat wil je liever zo veel mogelijk vermijden als dat kan. Een goede server betekent ook dat je sneller contact met de host hebt als er zich een probleem voordoet, de service van goedkope hosts is vaak niet heel goed of langzaam.

Een groot voordeel van het niet hoeven gebruiken van een database is de veiligheid van je website. Als je een database zou gebruiken voor bijvoorbeeld accounts en het toevoegen van recepten moet je er ook voor zorgen dat dit allemaal goed beveiligd is. Dingen als het wachtwoord moeten niet zichtbaar zijn voor kwaadwillenden en je moet er voor zorgen dat er geen SQL injecties kunnen worden uitgevoerd op je database. Hier zijn natuurlijk allerlei maatregelen tegen maar het zou een stuk langer duren om een website te maken als je hier ook allemaal rekening mee moet houden. Een website met alleen HTML, CSS en PHP voor de includes is in dit opzicht een stuk veiliger.