Challenge 11

Inhoud

[Orientatie 2](#_Toc135812825)

[Doelen 2](#_Toc135812826)

[Technische-doelen: 2](#_Toc135812827)

[Niet-Technische-doelen: 2](#_Toc135812828)

[Resultaat 2](#_Toc135812829)

[Front-end 2](#_Toc135812830)

[Backend-end 2](#_Toc135812831)

[Taken 3](#_Toc135812832)

[Front-end 3](#_Toc135812833)

[Backend-end 3](#_Toc135812834)

[Uitdagingen 3](#_Toc135812835)

[Wat zijn de uitdagingen? 3](#_Toc135812836)

[Wat zijn ze? 3](#_Toc135812837)

[Teamafspraken 3](#_Toc135812838)

[Teamafspraken 3](#_Toc135812839)

[Planning 5](#_Toc135812840)

[Leerdoelen 5](#_Toc135812841)

[Evaluatie 5](#_Toc135812842)

[Resultaat controle 5](#_Toc135812843)

[Front end 5](#_Toc135812844)

[Back end 5](#_Toc135812845)

[Storyboard 6](#_Toc135812846)

# Orientatie

**Wat moeten we eigenlijk maken?**

Wij moeten een website maken voor een taarten business waar klanten de opties hebben om van verschillende taarten te kiezen en de taart te bewerken

**Hebben we alle informatie?**

Nee, wij moeten nog op zoek naar meer informatie over het programmeren

**Waar halen we de ontbrekende informatie vandaan?**

[Create A Draggable Image Slider in HTML CSS & JavaScript | Mobile Friendly Slider in JavaScript - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=7HPsdVQhpRw)

[Create A Draggable Image Slider in HTML CSS & JavaScript | Mobile Friendly Slider in JavaScript - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=7HPsdVQhpRw)<https://www.youtube.com/watch?v=fvL6hQE_vbU>

<https://www.youtube.com/watch?v=hQDjz2ISklw>

**Kunnen we zelf nog input of ideeën aandragen qua functionaliteit of layout?**

Inlog systeem, Searchbar Dit zijn de ideeën we hebben extra voor functionaliteit

# Doelen

## Technische-doelen:

Abol: een API maken en kunnen verbinden tussen front-end en backend. En in de database informatie laten opslaan door de gebruiker.

Arian: Mijn doelen voor deze challenge is om een werkende shopping kart maken binnen de challenge waarin de klant de cakes kan kopen

Moses: Zorgen dat bij “create a cake” de toppingen, cakes en vullingen in de database wordt opgeslagen.

Yasmine: binnen 3 weken een design hebben van de homepagina en dat kunnen bewijzen met de website

Adam: In deze Challenge wil ik met html en css gebruiken, ik ga Contact pagina maken met html en css. Zo dat ik html en css beter leren.

Dania: ik ga in deze 5 weken “about me” pagina maken en meer werken met html en CSS en maak de website zoals de klant wil.

## Niet-Technische-doelen:

Yasmine: Binnen een weken wil ik een projectplan opstellen voor het maken van de website van een cakebedrijf met de benodigde taken, deadlines en verantwoordelijkheden.

Arian: Ik wil binnen de tijd van de challenge een planning maken waarin iedereen het kan volgen. Voor de vorige challengen hadden wij hele tijd niet genoeg tijd om alles af te krijgen. Voor deze challenge wil ik het wel bereiken.

Abol: Binnen deze challenge de planning volgen en minder afgeleid worden door andere en beter met mijn team communiceren tijdens standups.

Adam: Ik wil mijn alle Nederlands, English en rekening opdrachten afmaken van eerste jaar binnen 5 week. Zo dat na de vakantie verder gaan met andere opdrachten van tweede jaar.

Moses: Dat ik in deze challenge H4, H5, H6 en H7 van rekenen en 3 opdachten van Certified Secure afmaak voor het einde van het jaar dit kan ik aantonen door alle opdrachten in te leveren in Trello.

Dania: ik wil in deze 5 weken behaal met het examen van keuze deel en een goed punt krijgen, ik wil ook de alle opdrachten in Trello inleveren.

|  |
| --- |
| Resultaat |
| Front-end  1. **Homepage**  * Links boven het scherm staat de naam van het bedrijf. * Onder de naam van het bedrijf staat er twee afbeeldingen naast elkaar. * Onder de 2 afbeeldingen staat een button met functie naar cake pagina. * Rechts van het scherm staat een image van de klant cake * Background image is lichtroze   **2/4 deel**   * Midden boven het scherm staat een titel ”What we bake” * Drie afbeeldingen onder de titel met functie slide.   **3/4 deel**   * Background image is licht roze * Links van het scherm staat een image van de klant cake. * Rechts staat een titel “About me” * Onder de titel staat een tekst.   **4/4 deel**   * Midden boven het scherm staat een titel ”Contact” * Background image is verdeeld in twee helften een kant wit en een kant roze. * Links midden staat een tekst. * Naast de tekst staat de mail form. * Naast de mail form staat een afbeelding van een cake die wij kunnen maken.  1. **Cakes pagina**  * Midden boven van de scherm zit er een titel “Cakes” * Een lijst van al gemaakte cakes die de functie hebben die jou naar de “Product” pagina stuurt * Het lijst van al gemaakte cakes hebben een image van de cake, de naam van de cake en de prijs van de cake. * Een filter aan de linker kant met functie van cake categoriseren. * Filters * Vanilas * Lemons * Chocolade * Red velvet * Pineapple  1. **Make your own cake**  * Links van het scherm zitten er knopjes om jouw eigen cake te maken. * *Cakes* * Vanilla * Lemon * Chocolade * Red velvet * Pineapple * *Crèmes* * Vanilla * Coconut * Chocolat * Strawberry * Pineapple * *Filling* * Strawberry * Chocolat * Banana * Walnut * Cherry * Nutella * Caramel * Coconut * *Finishing touches* * Cream * Rechts van de scherm zit er de voorbeeld foto van hoe de cake gaat eruitzien.  1. **Product**  * Links van het scherm is er een image van hoe de cake eruit ziet * Onder de image zit de prijs en de naam van de cake * Rechts van de scherm zit wat voor favouring, filling en toppings het heeft. * Onder de naam is er een knop voor “Add to shopping kart” waarna het jouw product in de winkelwagen plaatst.  1. **About me**  * Links van het scherm staat een foto van de eigenaar/ logo. * Rechts van het scherm zie je informatie over het bedrijf.  1. **Contact**  * Telefoonnummer * E-mail * Social media * Locatie * Beschikbaarheid  1. Inlog pagina  * Midden van het scherm staan twee knoppen naast elkaar. “Sign in” links en “Sign up” rechts. * Onder sign up staan drie balkjes voor de gebruiker om in te vullen: * E-mail * Password * Confirm Password * Onder de balkjes zie je een knop, als je aantikt maakt een account aan. * Onder sign in staat 2 balkjes om voor user in te vullen: * E-mail * Password * Onder de balkjes staat een grote knop, wanneer je die aanklikt ben je ingelogd.  1. **Elke pagina**  * Contact formulier * E-mail * Telefoonnummer * Social media * Locatie * Menubalk * Homepage * Cakes * Make your own * About me * Contact * Log in  Backend-end  1. Sign in  * Een tabel waarin de users gegevens (gebruiksnaam, wachtwoord) van sign up opslaat.  1. Sign up  * Hier wordt een account aangemaakt onder de sign in tabel.  1. Shopping cart 2. Extra  * Searchbar |

|  |
| --- |
| Taken |
| Front-end Wij moet een five pagina’s maken:  **1- Home pagina**  Links bovenaan het scherm, de naam van het bedrijf.  Onder de naam van het bedrijf twee afbeeldingen van de cakes naast elkaar.  Maak onder de twee afbeeldingen een knop met functie naar cake pagina.  Rechts van het scherm een afbeelding van de cakes.  Maak de background-image lichtroze  **2/4 deel**  Midden boven het scherm een titel ”what we bake”  Zit Drie images onder de titel met functie slide.  **3/4 deel**  Maak Background-image licht roze.  Links van het scherm een afbeelding van de cake.  Rechts een titel “About me”  **4/4 deel**  Midden bovenaan het scherm een titel ”Contact”  Backround-image is in twee helften verdeeld een kant roze en een kant wit.  Maak naast de tekst de mail form.  Maak naast de mail form een afbeelding van een cake.  **2- Cakes pagina**  Maak Voor deze pagina een midden boven van het scherm een titel “cakes”  Maak Onder de tekst een lijst van de cakes met de functie naar de cake pagina.  Maak een lijst van al gemaakte cakes en een image van de cake, de naam van de cake en het prijs van de cake.  Maak ook een filter aan de linker kant met functie van cake.  De filters is:   * Vanilla * Lemon * Chocolat * Red velvet   Pineapple  **3- Make your own cake**  Maak in de Linker kant van het scherm een knopje om je eigen cake te kunnen maken.   * *Voor cakes* * Vanilla * Lemon * Chocolat * Red velvet * Pineapple * *Voor Crèmes* * Vanilla * Coconut * Chocolat * Strawberry * Pineapple * *Voor filling* * Strawberry * Chocolat * Banana * Walnut * Cherry * Nutella * Caramel * Coconut * *Voor finishing touches* * Cream   Maak rechts van het scherm een voorbeeld foto van hoe de cake gaat eruitzien.  **4- product**  Maak links van het scherm een image van hoe de cake eruitziet  Zit onder de image de prijs en de naam van de cake  Zit rechts van het scherm wat voor favouring, filling en toppings het heeft.  Zit onder de naam een knop voor “Add to shopping kart” waarna het jouw product in de winkelwagen plaatst.  **5- About me**  Schrijf in de rechter kant van het scherm een informatie over het bedrijf.  Maak in de linker kant van het scherm een logo.  **6- contact pagina**  Maak in deze pagina het telefoonnummer van het bedrijf, de E-mail, de sociale media, en de locatie.  **7- Inlog pagina**  Maak 2 titels links en rechts van het scherm. Noem eentje “”Sign in” noem de andere “log in”  Onder de “Sign up” titel zet 3 balkjes waarin de user kan zijn gegevens invullen.  In die balkjes zet je:   * E-mail * Password * Confirm password   Maak een knop onder de balkjes waarin wanneer de gebruiker de knop aanklikt, een account wordt aangemaakt.  Maak onder de titel “log in” twee balkjes waarin de gebruiker zijn gegevens kan invullen in de sign up form.  In die twee balkjes moet ingevuld worden:   * E-mail * Password   Maak onder die balkjes een button waarin wanneer de user het klikt, gaat de user inloggen met zijn account.  **7- Elke pagina:**  Maak voor alle pagina’s een menubalk en contact formulier.  In de menubalk staat:   * Homepage * Cakes * Make your own cake * About me * Contact * Log in   In de Contact formulier staat:   * E-mail * Telefoonnummer * Social media * Locatie  Backend-end  * + - 1. Sign in pagina * Maak Een tabel waarin de users gegevens (gebruiksnaam, wachtwoord) van sign up opslaat.   + - 1. Sign up * Connect de sign up met de tabel. (Hier wordt de user gemaakt in de sign in tabel.) |
|  |
| Uitdagingen | |
| Wat zijn de uitdagingen? Log in  Sign in  Shopping kart  Search bar  Filter Slideshow Wat zijn ze? **Log in:** Met backend moeten we het maken zodat het de accounts saved bij sign in.  **Sign in:** Wanneer de user zijn gegevens invult, moet het systeem het kunnen opslaan zodat de user kan later inloggen met dezelfde gegevens.  **Shoppingkart:** we moeten kunnen het maken zodat wanneer de user weet wat hij wil kopen, dat het in de shoppingkart gaat en het kopen  **Search bar:** De user moet kunnen de namen van de taart gewoon opzoeken om te kunnen vinden.  **Filter:** knopjes waarin als je ze op klikt, de taarten gecategoriseerd zijn op naam.  **Slidesshow**: het moet kunnen van een foto naar de andere door sliden. | |
|  | |
| Teamafspraken | |
| Teamafspraken | |
| |  |  | | --- | --- | | **Format samenwerkingscontract** | | | Namen van de projectleden + telefoonnummer +e-mailadres | 1. Arian, 06 40253480, 512643@vistacollege.nl | | 1. Moses, 06 14470257, 506869@vistacollege.nl | | 1. Abol, 06 88763529, 511248@vistacollege.nl | | 1. Yasmine, 06 18739202, 512684@vistacollege.nl | |  | 1. Dania, 0641406103, [207362@vistacollege.nl](mailto:207362@vistacollege.nl) | |  | 1. Adam, |      |  |  | | --- | --- | | **Groepsregels** | | | Doelstelling | **Wat is het doel van het project?** Het doel van het project is een website maken waar de klant de taart kan bestellen die hij wil. | | Werktijden | **Wanneer werk je aan het projectverslag? Doe je dit gezamenlijk of individueel, of allebei?** Het projectverslag werken wij wanneer iemand met alles klaar is. De persoon dat begint met het verslag kan altijd van ons hulp vragen voor extra informatie in te zetten. Als we allemaal klaar zijn gaan wij dan het allemaal afmaken met de hulp van OneDrive. | | Vergadertijden | **Wanneer vergader je en hoe lang? Waar ga je vergaderen?** Wij vergaderen op school met een standup. Als we achterblijven gaan wij dan buiten bij een coffee shop verder alles afmaken. | | Afspraken communicatie | **Hoe communiceer je met elkaar? Maak je bijvoorbeeld een whatsapp-groep aan? Of gebruik je iets anders?** Wij communiceren met discord, whatsapp of teams. Wij weten ook elkaars telefoonnummer dus als we elkaar nodig hebben we hebben veel mogelijkheden om te communiceren | | Afspraken aanwezigheid | **Wat spreek je af over de aanwezigheid? Wat verwacht je van iemands aanwezigheid?** Wij verwachten dat iedereen aanwezig is, als je niet aanwezig bent laat ook ons weten. Als je dat niet doet gaan wij de leraar laten weten. | | Afspraken documenten delen | **Hoe deel je onderling de documenten? Welk hulpmiddel gebruik je (google drive, dropbox etc.)?** Wij gebruiken googledrive om alles te delen. Voor het programmeren wij gebruiken Visual studio code en GitHub. | | Procedure bij niet-nakomen afspraken | **Wat gebeurt er als iemand zijn afspraken niet nakomt (niet aanwezig zijn, deadlines niet halen, niet communiceren etc.)? Werk je met waarschuwingen? Hoeveel? Wat zijn de consequenties?** Als je niet aanwezig bent en laat ons niet weten gaan wij de leraar laten weten. Als je een deadline niet haalt gaan wij verwachten dat jij het thuis afkrijgt. Als je dat niet doet gaan wij gewoon naar de mentor jouw gedrag zeggen. |  |  |  | | --- | --- | | **Taakverdeling** | | | Rollen | Voorzitter:Taak: Arian | | Afmaker:Taak: Yasmine | | Waarschuwer:Taak: Moses / Dania | | Groepswerker:Taak: Abol | | Bedenker:Taak: iedereen |  |  |  | | --- | --- | | **Akkoord gemaakte afspraken** | | | Namen, datum, handtekening | 1.   **Arian, 17-03-2023,** | | 2. Moses, 17-03-2023 | | 3. Abol, 17-03-2023 | | 4. Yasmine, 17-03-2023 | | 5. Dania, 17-03-2023 |   **Format samenwerkingscontract**  **Namen van de projectleden + telefoonnummer +e-mailadres**  1. Arian, 06 40253480, 512643@vistacollege.nl  2. Moses, 06 14470257, [506869@vistacollege.nl](mailto:506869@vistacollege.nl)  3. Abol, 06 18760826, 511248@vistcollege.nl  4. Yasmine, 06 9886018, [512684@vistacollege.nl](mailto:512684@vistacollege.nl)  5. Dania, 0641406103, [207362@vistacollege.nl](mailto:207362@vistacollege.nl)  6. Adam, | |
|  | |

# Leerdoelen



Arian:

* Ik wil een werkend login scherm maken dat de account ook saved
* Ik wil PHP goed leren zodat ik met PHP kan ook werken
* Ik wil kunnen vragen voor feedback van andere mensen

Moses:

* Ik wil een website maken waarin je werkelijk bestellingen worden gemaakt.

Abol:

* Een log in kunnen maken die werkt.
* Met API kunnen verbinden maken tussen front en backend.

Yasmine:

# Evaluatie

Activiteiten:

Q: Hoe was de sfeer in de groep?

A:

Q: Welke problemen hebben zich tijdens het project voorgedaan? Hoe heeft u deze problemen opgelost

A:

Q: Ga na of de planning verlopen is volgens het vooraf gesteld plan. Wat liep er anders en waarom?

A:

Q: Heeft iedereen (projectleider, documentbeheerder, beheerder van de planning, teamlid) zijn rol goed vervult? Geef aan waarom iemand zijn rol goed vervuld heeft. Wat had kan er verbeterd worden?

A:

Q: Heeft iedereen kunnen werken aan zijn eigen leerdoelen?

A:

# Resultaat controle

## Front end

* Homepage
* Cakes
* Make your own cake
* About me
* Contact
* Log in
* Elke pagina

## Back end

* Sign in
* Sign up
* Extra

# Storyboard



