

File Management

Hier bevindt zich een tekstuele uitleg van de tussentijds opgeleverde bestandsindeling en producten.

Bestands indeling

| Folder | Inhoud | Aantekeningen |
|-----------------|---|---|
| Business Canvas | Business Canvas Model | |
| Concept | Individuele concept documenten, Uiteindelijke XD prototype | Bevat ook brainstorm documenten, inspiratie document(en) bevinden zich in Onderzoek |
| Demonstratie | Bevat demonstratie video(s) | |
| Onderzoek | Het hoofd-onderzoek, en individuele onderzoeken | Evaluaties, analyses en literatuur onderzoek |
| Orientatie | Project document | |
| Presentatie | Wekelijkse presentatie | |
| Testen | Individuele Usability Testen en test resultaten | |

Producten

| Onderzoek | Design | Realisatie | Evaluatie |
|--|-------------------|--------------|--------------------|
| Literatuuronderzoek (hoofd-deelvragen) | Sitemap | Source code | Demonstratie Video |
| Trend Analyse | UX Designs | Prototype | Test rapporten |
| Heuristische Analyse | Brand/style guide | Documentatie | |
| Userflow Analyse | | | |
| Enquete | | | |
| Usability tests | | | |

Tools

Binnen het project zijn er verschillende tools gebruikt voor het maken van (deel) producten. De verschillende tools zijn opgedeeld in project fases.

| (deel) Product | Tool(s) | Aantekening |
|-----------------|----------------------------------|---|
| Onderzoeken | Internet, Tekst Editor, Scribbr | |
| Enquete | Google Formulieren | https://forms.google.com/ |
| Usability Tests | Maze | https://maze.co/ |
| Sitemaps | Drawio | https://draw.io/ |
| UX Designs | Figma, Adobe XD | |
| Scrum | Trello | https://trello.com/nl |
| Brainstorm | Jamboard | http://jamboard.google.com/ |
| Development | Visual Studio Code, FHICT Gitlab | |

Development

Op de Wiki van onze Gitlab pagina staat alle informatie rondom de development van het product. Hierin wordt gesproken over het opzetten van de development omgeving; welke stappen er al genomen zijn en wat er nog gedaan kan worden (inclusief suggesties); deployment van het product; ontwerp keuzes worden verder toegelicht; nog veel meer informatie.

<https://git.fhict.nl/l382255/race-to-resilience/-/wikis/home>

Overdracht

Wat moet er nog gedaan worden om het product om te zetten van low-fidelity naar high-fidelity prototypen?

Development

Back-end

Er zit op het moment geen back-end achter, de front-end is zo opgezet dat deze makkelijk te integreren is met een back-end.

Front-end

Menu

Hieronder vind je wat er al is gedaan en wat er nog moet gebeuren voor deze pagina.

Bestanden structuur

| Folder | Filename | Implementation |
|----------|---------------------|---------------------|
| ./comps/ | Menu.js | Bottom menu |
| ./comps/ | Sidebar.js | Sidebar menu |
| ./styles | Main.module.scss | Bottom menu styling |
| ./styles | Sidebar.module.scss | Sidebar styling |
| ./ | test_data.json | File with test data |

Wat moet er nog gebeuren?

Must

Het pen icoontje moet door een vergrootglas vervangen worden, de bedoeling is dat hier een zoekfunctie in komt

Could

Vervang de CSS animaties van de sidebar door die van de framer motion animaties

Home - pagina (mathijs)

Hieronder vind je wat er al is gedaan en wat er nog moet gebeuren voor deze pagina.

Bestanden structuur

| Folder | Filename | Implementation |
|----------|-----------------------|---------------------|
| ./pages/ | index.js | Home page |
| ./styles | Solutions.module.scss | Main Styling |
| ./ | test_data.json | File with test data |

Wat is er al gedaan?

Test data van test_data.json is gecomplementeerd in de homepagina, deze wordt opgehaald en ingeladen in de website door code die bovenaan het bestand staat.

Wat moet er nog gebeuren?

Must

De data wordt op het moment door neppe test data opgehaald, een database verbinding moet nog opgezet worden.

Could

Best practice om data op te halen in delen van 5-10 item per keer, net zoals een Twitter of Facebook feed. Daar worden deze ook in delen opgehaald

Volledige Must Haves lijst

| Item | Explanation | Suggestion |
|--------------------|--|--|
| Back-end | A back-end has to be implemented | - |
| Fetching real data | Real data has to be fetched | Perfect implementation would be to load solutions in chunks with infinite scroll |
| Expert Solutions | Have a basic design, could be improved | - |
| Solutions | Solutions are loaded in, but have to be designed | - |

Solution - pagina

Hieronder vind je wat er al is gedaan en wat er nog moet gebeuren voor deze pagina.

Bestanden structuur

| Folder | Filename | Implementation |
|------------------|-----------------------------|--|
| ./singlesolution | [id].js | Pagina waarin de content van een solution wordt weergegeven. |
| ./styles | Singlesolution.modules.scss | CSS styling voor de profiel pagina's |
| ./ | test_data.JSON | Dummy data van dit bestand wordt gebruikt als placeholder. |

Wat is er al gedaan?

Zelfgemaakte solutions van test_data.json zijn geïmplementeerd op de solution pagina. Ze worden opgehaald en in de website geladen via de code bovenaan het bestand. De gegevens worden volledig gevisualiseerd in het UI-ontwerp van de pagina.

Wat moet er nog gebeuren?

Must

De opgehaalde gegevens zijn momenteel afkomstig van de nep-testgegevens. Er moet een databaseverbinding worden opgezet en van daaruit oplossingen worden opgehaald.

De Like en Bookmark icoon bestaat maar werkt nog niet.

Er is een invoerveld voor het plaatsen van comments en een post comment knop aanwezig, maar deze zijn niet verbonden met de comments.

Comment section gegevens zijn hardcoded inhoud aangezien er nog geen commentaren in de database is opgeslagen. De data die in de toekomst wordt opgeslagen kan in de bestaande UI weergegeven worden.

Could

geïntegreerde solution template toevoegen die nu bestaat uit lorem ipsum.

Er kunnen nog animaties toegevoegd worden door middel van framer motion

(<https://www.framer.com/motion/>). Dit is een react animation library waarmee de pagina nog iets dynamischer over kan komen.

Profiel pagina

Hieronder vind je wat er al is gedaan en wat er nog moet gebeuren voor deze pagina.

Bestanden structuur

| Folder | Filename | Implementation |
|-----------------|----------------------|---|
| ./pages/profile | index.js | Hoofdpagina voor het beheren van je profiel en het bekijken van je post, bookmarks en notificaties. |
| ./comps | Header.js | Hoofdcomponent van de website. Hierin wordt de switch gemaakt tussen de layout van homepage naar profielpagina en wordt de profielfoto ingelezen. |
| ./styles | Profile.modules.scss | CSS styling voor de profiel paginas |
| ./ | test_data.JSON | Dummy data van dit bestand wordt gebruikt als placeholder. |

Wat is er al gedaan?

De opbouw en de structuur van de pagina is al gemaakt. De edit komt omhoog zodat de gebruiker zijn gegevens kan invullen, hier zit alleen nog geen functionaliteit aan gekoppeld. De elementen zijn al gestyled en er zijn wat animaties al erin verwerkt aan de hand van het Adobe XD prototype. De bookmark, post en notificatie pagina's zijn ook al gemaakt met dummy data.

Wat moet er nog gebeuren?

Must

Er is op dit moment nog geen back-end/database ingesteld. Hierdoor zijn bepaalde functies zoals het inloggen en een gebruiker toegang geven of weigeren nog niet mogelijk. Er wordt nog geen user-gebonden data ingeladen. Op het moment gebruiken we dummy data uit een .JSON bestand. De edit functie voor de gegevens van de user doet nog niks i.v.m. het niet hebben van een database. Er zijn al wel hardcoded voorbeelden voor de styling en HTML structuur, dus deze hoeven alleen vervangen worden door de ingelezen data. Profielfoto vervangen moet ook nog worden gebouwd.

Could

Er kunnen nog wat animaties toegevoegd worden. Dit kan door Framer Motion te gebruiken. Framer Motion (<https://www.framer.com/motion/>) is een React animate library. Door animaties kan de pagina nog iets dynamischer en interactiever overkomen.

Notifications - pagina

Hieronder vind je wat er al is gedaan en wat er nog moet gebeuren voor deze pagina.

Bestanden structuur

| Folder | Filename | Implementation |
|------------|------------------------|--|
| ./profile/ | meldingen.js | Pagina waarin een meldingenoverzicht van de gebruiker zichtbaar is |
| ./styles | Meldingen.modules.scss | CSS styling voor de meldingen pagina |

Wat is er al gedaan?

UI layout is gemaakt voor het overzicht met mogelijke meldingen en geïmplementeerd in de website met fake data.

Wat moet er nog gebeuren?

Must

Link met de database om echte data in te laden voor de meldingen die een persoon ontvangt en laten zien in de momenteel mockup data locatie.

Could

Er kunnen nog animaties toegevoegd worden door middel van framer motion (<https://www.framer.com/motion/>). Dit is een react animation library waarmee de meldingen dynamisch zichtbaar kunnen worden gemaakt wanneer de pagina wordt bezocht.

Login - pagina (Maximilian)

Hieronder vind je wat er al is gedaan en wat er nog moet gebeuren voor deze pagina.

Bestanden structuur

| Folder | Filename | Implementation |
|--------------|--------------------|---|
| ./pages/auth | login.js | Hoofdpagina om in te loggen op je profiel en het bekijken van je post, bookmarks en notificaties. |
| ./comps | Header.js | Hoofdcomponent van de website. Hierin wordt de switch gemaakt tussen de layout van homepage naar loginpage. |
| ./styles | Login.modules.scss | CSS styling voor de inlog pagina |
| | | |

Wat is er al gedaan?

De opbouw en de structuur van de inlogpagina is al gemaakt. De gebruiker heeft de mogelijkheid om in te loggen, een account te maken en als nodig een wachtwoord reset. Voor nu is het een high-fidelity prototype die vanuit het design van Adobe XD vertaald is naar Next.js/html en css.

Wat moet er nog gebeuren?

Must

Er is momenteel geen back-end / database-installatie. Het formulier (forms) doet dus niets onSubmit (), useSession () en gaat niet naar de persoonlijke (backend) profielpagina (alleen clickable_fake login).

Could

1. Er kunnen nog wat animaties toegevoegd worden. Dit kan door Framer Motion te gebruiken. Framer Motion (<https://www.framer.com/motion/>) is een React animate library. Door animaties kan de pagina nog iets dynamischer en interactiever overkomen.
2. Verbeteringen in het ontwerp / layout (zie Adobe XD | bestand login.xd) Er is nog geen mogelijkheid om in te loggen vanuit social media kanalen.

Usecase_Login

Deze use case beschrijft hoe een gebruiker inlogt op een GGC-account.

Basic Flows

Deze use case begint wanneer een gebruiker zich wil aanmelden.

Het systeem vraagt de gebruiker om zijn / haar naam en wachtwoord in te voeren.

De gebruiker voert zijn / haar naam en wachtwoord in.

Het systeem valideert de ingevoerde naam en het wachtwoord en logt de gebruiker in het systeem in.

Alternative Flows

Ongeldige naam / wachtwoord

Als de gebruiker in de Basic Flow een ongeldige naam en / of wachtwoord invoert, geeft het systeem een foutmelding weer. De gebruiker kan ervoor kiezen om terug te keren naar het begin van de basisstroom of de login te annuleren, waarna de use case eindigt.

Post-Conditions

Als de use case succesvol was, is de gebruiker nu aangemeld bij het systeem. Zo niet, dan is de systeemstatus ongewijzigd.

Registratie - pagina (Maximilian)

| Folder | Filename | Implementation |
|--------------|------------------------|---|
| ./pages/auth | register.js | Hoofdpagina om een account te maken. |
| ./comps | Header.js | Hoofdcomponent van de website. Hierin wordt de switch gemaakt tussen de layout van homepage naar registratiepagina. |
| ./styles | Register..modules.scss | CSS styling voor de registratie pagina |

Wat is er al gedaan?

Het grootste deel van de lay-out is klaar. Er is een inlogscherf (front-end) waar de gebruiker kan inloggen. Een wachtwoord vergeten scherm(front-end) en een bevestiging van een wachtwoord herstel (front-end)

Wat moet er nog gebeuren?

Must

1. Er is momenteel geen back-end / database-installatie. Het formulier (forms) doet dus niets onSubmit (), useSession () en gaat niet naar de persoonlijke (backend) profielpagina (alleen clickable_fake login).
2. Bij het registreren van een account is er nog geen Catch() toegevoegd waarbij de gebruiker een foutmelding krijgt als de gegevens onjuist zijn of al bestaan.

Usecase_Register

Met de use case Create Account kan de gebruiker een login aanmaken en een geregistreerde gebruiker worden op GGC.

Basic Flows

Deze use case begint wanneer de gebruiker toegang krijgt tot de systeemfunctie waarmee hij / zij een account kan aanmaken door informatie in te voeren die wordt bijgehouden in het account van de gebruiker.

1. De gebruiker voert de vereiste waarden van de gebruikersaccount informatie in en verzoekt het systeem de ingevoerde waarden op te slaan.
2. Het systeem valideert de ingevoerde gebruikersaccount informatie.
3. De waarden voor de gebruikersaccount informatie worden opgeslagen in het gebruikersaccount. Het systeem stelt de gebruiker op de hoogte dat het account is aangemaakt.
4. De use case eindigt

Alternative Flows

Gebruiker voert ongeldige gebruiker accountgegevens in.

Als het systeem tijdens het aanmaken van een account vaststelt dat de gebruiker ongeldige gebruikersaccount gegevens heeft ingevoerd, gebeurt het volgende:

1. Het systeem beschrijft welke ingevoerde gegevens ongeldig waren en geeft de gebruiker suggesties voor het invoeren van geldige gegevens.
2. Het systeem vraagt de gebruiker om de ongeldige informatie opnieuw in te voeren.
3. De gebruiker voert de informatie opnieuw in en het systeem valideert deze opnieuw.
4. Als er geldige informatie is ingevoerd, wordt de gebruikersaccount informatie opgeslagen.
5. Als er ongeldige informatie is ingevoerd, wordt de Ingevoerde informatie is ongeldig alternatieve stroom opnieuw uitgevoerd. Dit gaat door totdat de gebruiker geldige informatie invoert, of Annuleren kiest.

Ongeldige gebruiker accountgegevens:

1. Ontbrekende informatie-items
2. De gebruikersnaam bestaat al in het systeem
3. Onjuist e-mailadres

Post-Conditions

Bij succes: de door de gebruiker ingevoerde gegevens worden opgeslagen in het gebruikersaccount. De bevestiging wordt naar het juiste e-mailadres gestuurd.

Anders: het gebruikersaccount is niet gemaakt. De gebruiker heeft ongeldige gegevens ingevoerd of heeft ervoor gekozen om het aanmaken van een account te annuleren. In beide gevallen wordt er geen account aangemaakt.