Examen

Kringloop Centrum Duurzaam



Student: Diana van Kampen en Yu Tjan

Studentnummer: 1005201 en 1046960

Assessors: An Sagoenie en Quinty Warnert

Versie: 0.2

Datum: 1-2-2024

Inhoud

[Inleiding 3](#_Toc157780400)

[User story 4](#_Toc157780401)

[Backlog 5](#_Toc157780402)

[Planning 6](#_Toc157780403)

[Versie beheer 7](#_Toc157780404)

[Reflectie meeting 8](#_Toc157780405)

[Evaluatieverslag 9](#_Toc157780406)

[Code review 9](#_Toc157780407)

# Inleiding

In dit document wordt er besproken over Kringloop Centrum Duurzaam.

We bieden inzichten in verschillende aspecten van softwareontwikkelingsprocessen. In de wereld van softwareontwikkeling is het cruciaal om effectieve methoden te hebben voor een succesvolle ontwikkelingscyclus. We gaan in op gebruikersverhalen als basis voor projectvereisten, het beheren van de backlog, planningsprocessen, versiebeheer, reflectiemeetings, evaluatieverslagen, en het belang van code reviews.

# User story

De user stories worden herkend als zijnde: Als … wil ik … zodat ik …

Als basis wil ik een databasesysteem zodat ik alle gegevens kan zien.

Als template wil ik een uitstraling systeem zodat ik een mooi website heb.

Als template wil ik een framework template (b.v. bootstrap) webencore zodat ik de website er goed uit komt te zien.

Als git wil ik een account gebruiken zodat ik samen kan werken met het team.

Als git wil ik code kunnen clonen zodat ik kan werken aan de opdracht.

Als user wil ik kunnen registeren zodat ik een account kan maken.

Als user wil ik kunnen inloggen zodat ik in het account kan komen.

Als user wil ik kunnen wachtwoord zodat ik andere niet mijn account kunnen gebruiken.

Als admin wil ik een dashboard hebben zodat ik een overzicht kan hebben.

Als user wil ik een klant/persoon gegevens hebben zodat ik ze kan toevoegen, wijzigen.

Als admin wil ik een user hebben zodat ik in dashboard kan toevoegen, wijzigen en verwijderen.

Als user wil ik een planning maken zodat ik personeel kan in plannen.

Als admin wil ik een categorie hebben zodat ik bij artikel een categorie kan toevoegen.

Als admin wil ik artikel en prijs hebben zodat ik ze kan toevoegen, wijzigen en verwijderen.

Als user wil ik artikel aantal, merknaam, locatie magazijn, wel/niet reparatie, afmeting, verkoop gereed zodat ik dat kan aangeven.

Als user wil ik overzicht van magazijn zodat ik weet wat voor inhoud in het magazijn.

Als user wil ik overzicht van winkel/showroom zodat ik kan zien wat er in winkel/showroom is.

Als user wil ik de planning kunnen zien zodat ik weet wat er gaat komen.

# Backlog

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Backlog Kringloop Centrum Duurzaam | | | | | |
| Als | Wil ik | Zodat ik | Sprint | Prioriteit | Status |
| Basis | Database systeem | Alle gegevens zien | 1 | Must | Done |
| Template | Uitstraling systeem | Website mooi uitziet | 1 | Must | Work in prosses |
| Template | framework template (b.v. bootstrap) webencore | de website er goed uit komt te zien | 1 | Must | Work in prosses |
| Git | account gebruiken | samen kan werken met het team | 1 | Must | Done |
| Git | kunnen clonen | kan werken aan de opdracht | 1 | Must | Done |
| User | kunnen registeren | ik een account kan maken | 2 | Must | Done |
| User | kunnen inloggen | in het account kan komen | 1 | Must | Done |
| User | kunnen wachtwoord | andere niet mijn account kunnen gebruiken | 1 | Must | Done |
| Admin | een dashboard hebben | een overzicht kan hebben | 1 | Must | Work in prosses |
| User | klant/persoon gegevens hebben | ze kan toevoegen, wijzigen en verwijderen | 2 | Must | Done |
| Admin | user hebben | in dashboard kan toevoegen, wijzigen en verwijderen | 2 | Must | Done |
| User | een planning maken | personeel kan in plannen | 2 | Must | Done |
| User | de planning kunnen zien | weet wat er gaat komen | 2 | Must | Done |
| Admin | Categorie hebben | bij artikel een categorie kan toevoegen | 3 | Must | Done |
| Admin | artikel en prijs hebben | ze kan toevoegen, wijzigen en verwijderen | 3 | Must | Done |
| User | artikel aantal, merknaam, locatie magazijn, wel/niet reparatie, afmeting, verkoop gereed | dat kan aangeven | 3 | Must | Done |
| User | overzicht van magazijn | weet wat voor inhoud in het magazijn | 3 | Must | Work in prosses |
| User | overzicht van winkel/showroom | kan zien wat er in winkel/showroom is | 3 | Must | Work in prosses |

# Planning

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Omschrijving | Personen | Datum | status |
| Document gemaakt | Diana van Kampen | 1-2-2024 | Klaar |
| Database maken | Yu Tjan | 1-2-2024 | klaar |
| Github | Yu Tjan en Diana van Kampen | 1-2-2024 | klaar |
| Registreren maken | Yu Tjan | 1-2-2024 | klaar |
| Inlog maken | Yu Tjan | 1-2-2024 | klaar |
| Dashboard maken | Diana van Kampen | 1-2-2024 | Work in progress |
| Planning maken | Yu Tjan | 1-2-2024 | klaar |
| Categorie | Diana van Kampen | 1-2-2024 | klaar |
| Artikel | Yu Tjan en Diana van Kampen | 2-2-2024 | klaar |
| Magazijn | Diana van Kampen | 2-2-2024 | Work in progress |
| Winkel/showroom | Diana van Kampen | 2-2-2024 | Work in progress |
| Testrapport | Yu Tjan en Diana van Kampen | 2-2-2024 | klaar |

# Versie beheer

Document en meetings

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versie | Status | Auteur | Datum |
| 0.1 | Document gemaakt | Diana van Kampen en Yu Tjan | 1-2-2024 |
| 0.2 | Stand up 12:30 | Diana van Kampen en Yu Tjan | 1-2-2024 |
| 0.3 | Stand up 15:30 | Diana van Kampen en Yu Tjan | 1-2-2024 |
| 0.4 | Document aanpassen | Diana van Kampen en Yu Tjan | 2-2-2024 |
| 0.5 | Document aangepast | Yu Tjan | 2-2-2024 |
| 0.6 | Document testrapport | Yu Tjan | 2-2-2024 |
|  |  |  |  |

Github

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versie | Status | Auteur | Datum |
| 0.1 | Aanmaken github | Yu Tjan | 1-2-2024 |
| 0.2 | Database | Yu Tjan | 1-2-2024 |
| 0.3 | Basic set up coding | Yu Tjan | 1-2-2024 |
| 0.4 | Merge pull request login | Yu Tjan | 1-2-2024 |
| 0.5 | Document en logo toegevoegd | Diana van Kampen | 1-2-2024 |
| 0.6 | Document in github verwijderd | Diana van Kampen | 1-2-2024 |
| 0.7 | Document in github toegevoegd | Diana van Kampen | 1-2-2024 |
| 0.8 | Add dashboard | Diana van Kampen | 1-2-2024 |
| 0.9 | Update login | Yu Tjan | 1-2-2024 |
| 1.0 | Update dashboard and add style | Diana van Kampen | 1-2-2024 |
| 1.1 | Update dashboard and add categorie | Diana van Kampen | 1-2-2024 |
| 1.2 | Update planning | Yu Tjan | 1-2-2024 |
| 1.3 | Planning afgerond | Yu Tjan | 2-2-2024 |
| 1.4 | Artikel afgerond | Yu Tjan | 2-2-2024 |
| 1.5 | Categorie afgerond | Diana van Kampen | 2-2-2024 |
| 1.6 | Verbetering van feedback planning | Yu Tjan | 2-2-2024 |

# Reflectie meeting

Op 1 februari 2024 zijn Yu Tjan en Diana van Kampen begonnen met het project Kringloop Centrum Duurzaam.

We zijn begonnen met bestuderen van de documenten die we hebben gekregen vervolgens hebben we besproken wie wat alvast gaat doen. En daarna hebben we de planning besproken wie wat gaat maken.

Stand up 1 februari 2024 om 12:30

Diana is bezig met dashboard. Ik ben er ongeveer 2 uurtjes mee bezig. Er zijn nog geen problemen.

Yu is bezig met login. Ik heb er ongeveer anderhalf uur mee bezig. Toe nu tot nog niet, bij het checken weet ik meer.

Stand up 1 februari 2024 om 15:30

Diana is bezig met categorie. Ik denk dat ik er nog 3 á 4 uurtjes nodig heb. Ik loop wel een beetje vast en heb aan Yu gevraagd hoe verder.

Yu is bezig met planning. Ik denk dat ik 3 á 4 uurtjes nodig heb. Ik loop tegen edit aan, op de een of andere manier gaat het gegeven niet wijzigen, maar verwijderen.

Op 2 februari 2024 zijn Yu en Diana gaan besproken waar we verder aan gaan werken en welke er nog gedaan moet worden.

Stand up 2 februari 2024 om 11:00

Diana is bezig met categorie. Ik denk dat ik een uurtje a 1:30 uur nodig heb. Ik loop vast op dat heet niet op de juiste pagina kwam en dat er een paar foutmeldingen.

Yu is bezig met artikel. Die is bijna afgerond. Nog geen problemen tegengekomen.

Stand up 2 februari 2024 om 13:00

We hebben besproken hoe wij ongeveer gaan de presentatie gaan geven om 13:30. Ook is er nog even duidelijk besproken hoe de functies werken.

# Evaluatieverslag

Feedback besproken naar presentatie

De presentatie begon later omdat de vorige kandidaat uitliep.

Er werd aangegeven dat er bij de planning een stukje code op een andere manier kan gedaan worden. Dit hebben we verbeterd en in git gezet.

De samenwerking

De samenwerking tussen Diana van Kampen en Yu Tjan ging prima. We hebben overlegd wie wat doet en als we iets niet weten of snappen, dan geven we dat aan elkaar door.

We hebben duidelijk met elkaar besproken wie goede en slechte punten zijn zodat we elkaar kunnen helpen.

# Code review

Diana en Yu hebben de code geschreven en de taken onderling verdeeld. Tijdens dit proces hebben we opgemerkt dat het dashboard nog niet volledig is afgerond. Echter, de modules voor categorie, planning, artikel en login zijn wel voltooid. We hebben ervoor gekozen om de code volgens het Object-Oriented Programming (OOP) te maken, waardoor het geheel netjes en overzichtelijk is. Tijdens de ontwikkeling hebben we slechts één conflict ondervonden in Git, maar dit was gelukkig eenvoudig op te lossen. Om het begrip en de onderlinge samenwerking te bevorderen, hebben we uitgebreid commentaar toegevoegd aan onze code.

**Reflectie Diana van Kampen**

Ik heb genotuleerd en daar staat alles wat ik als reflectie heb geschreven. Ik vind de samenwerking goed gaan. De sfeer in klas was soms beetje rommelig maar dat is goed gekomen. Ik heb wel tijdens examen last van mijn rug gekregen en dat door vertelt aan mijn team en assesors.

**Reflectie Yu Tjan**

Op1 february moesten wij examen doen en daarin was de opdracht dat wij een crud systeem van de website en de login systeem moesten maken. Het was niet zo duidelijk voor mij wat er precies moesten gemaken omdat de FO en TO was het niet duidelijk wat de klant wou. Zoals eerst moest de winkelpersoneel well kunnen registreren voor andere medewerker maar in de usercase kunnen ze dat niet doen.

Toen wij de taken gingen verdelen hebben wij verdeelt wie beter is met het maken zoals document of coderen ik heb gekozen om coderen want ik weet niet precies wat er moest geschreven worden in de documenten en dus ging mijn partner Diana van kampen het doen. Na het eerste dag ging de code redelijk goed. Ik heb mijn code gemaakt zoals de planning in de user stories. Daarna ging ik test of het werkt of er een beter manier kan worden gemaakt. Het werkte goed en zag er netjes met comment dus het was goed.

Op 2 februari gingen wij bespreken wat er nog moest gemaakt worden en wij hebben nog 2 crud systeem gemaakt voor artikel en categorie daarnaast hebben wij een presentatie gedaan voor de examinators waarin wij hebben getoond wat wij hebben gedaan. Ik kreeg feedback terug van de examinator en daarna heb ik die bewerkt in mijn code en in git gestuurd met de comment verwerkt.