Plan Van Aanpak

Dax Riool

Client: Clever Green

20-4-2023

Inhoudsopgave

Voorblad blz.1

Inhoudsopgave blz.2

Intro blz.3

Doelen blz.4

Eisen blz.5

Planning blz.6

Technische Specificaties blz.7

Volgende Afspraken blz.7

Intro

Dit document is deel van het project gemaakt door Dax Riool (student aan de bit academy) op verzoek van Clever Green. Clever Green is een bedrijf dat herbruikbaar materiaal koopt en verkoopt met winst.

Het project duurt een week waar ik elke dag werk van 9 tot 5. Toen ik kennis maakte met onze opdrachtgever hadden wij een meeting over het doel van het project en de eisen daarvan.

Eisen

De klant wil een nieuw en verbeterd systeem waarin hij zijn voorraad kan bijhouden aan de hand van CRUD. De interface moet makkelijk overzienbaar zijn zowel als voor de voorraad en de agents. De voorraad moet worden weergeven als een tabel met de waardes:

Zijn wensen voor het systeem zijn:

* Het moet een duidelijk overzicht hebben van wat de totale voorraad is.
* Het moet makkelijk mogelijk zijn om de voorraden aan te passen wanneer er een nieuwe deal bijkomt of verkocht word.
* Er moet een login systeem komen voor agents.
* Agents moeten een nieuwe deal kunnen aanmaken en hun vorige deal ook terugzien

Verder geeft de PO aan dat hij het belangrijk vind dat het systeem veilig is en dat het er modern uit ziet.

* Product – papier, plastic, metaal, glas en stof
* Hoeveelheid - uitgedrukt in gewicht(KG)
* Kwaliteit – van A tot Z
* Naam Bedrijf
* Datum (dd-mm-jjjj)
* Agent

Ook zal er een login systeem moeten worden gebouwd voor agenten zodat zij hun vorige deals kunnen zien en nieuwe deals kunnen aanmaken. De klant zal nieuwe agenten hun account kunnen aanmaken en opslaan in de database

Doelen

Dashboard inclusief CRUD

* Tabel overzicht met de gehele voorraad
* Knop om toe te voegen
* Knop om aan te passen
* Knop om te verwijderen

Login voor de klant en alle agents

* Login scherm
* Validatie email versturen
* Wachtwoord encrypten

Agent deals overzicht maken

* Tabel overzicht met alle vorige deals (uniek per agent)
* Knop om een deal toe te voegen

Klantvriendelijke Front-End

* Alle pagina’s een klantvriendelijk interface geven

Planning

Dag 1

* Meeting met de klant houden (Notulen maken)
* Pva opstellen met inhoud van de notulen

Dag 2

* Login voor voorraad en agents afmaken
* Begin aan dashboard

Dag 3

* Dashboard afmaken inclusief CRUD
* Begin aan Overzicht van agent deals

Dag 4

* Overzicht van agent deals afmaken
* Deals kunnen toevoegen
* Begin Front-End

Dag 5

* Front-End afmaken
* Project opleveren

Technische Specificaties

Ik heb besloten dit project te maken in [Laravel](https://laravel.com/) want ik heb hier al veel kennis in en vind het fijn om erin te werken. Ook heb ik besloten om dit te gebruiken omdat je met laravel heel gemakkelijk een CRUD kan opstellen wat een van de wensen is van de klant.

Er is ook een kwestie van privacy en security, want de klant moet als enige het overzicht kunnen zien van de gehele voorraad en de agents moeten alleen de deals zien die zij in het verleden hebben gemaakt.

Dus ook niet van andere agents. Dit is omdat er gevoelige informatie per agent in hun overzicht staat en dan kunnen andere agents deze bemachtigen

De code zal ook zo geschreven worden dat dit van toepassing is en het goed beveiligd zal zijn.

De code zal bij elkaar worden gebracht op GitHub via commits en merge requests.

**Volgende afspraken**

Er wordt afgesproken dat wij ons aan de scrum methode houden om te werken aan dit project. Ik stuur aan het einde van elke dag een mail met een update van de laatste functies die af zijn.

Ook deel ik het scrumboard met de klant. In het scrumboard kan de klant zien welke taken er aan worden gewerkt (Doing), welke af zijn (Done) en welke nog niet aan begonnen is (Backlog)