Korte Omschrijving

We gaan voor een transpor bedrijf automatisatie van bestellingen doorvoeren, dit omvat onder meer een gebruiksvriendelijke webinterface waarlangs de klant zijn transportopdracht kan doorgeven zodat deze meteen kan verwerkt worden in een systeem. Daarnaast moet men intern opdrachten kunnen bekijken, wijzigen, goed- of afkeuren. Het facturatiesysteem is optioneel, maar kan ook geïntegreerd worden in de applicatie.

Functionele analyse

Web interface voor klanten:

* Log in en log out
* Instellingen & verwijderen
* Opdracht plaatsen via losse input of template laden
* Aanmaken en opslaan van templates van producten en bestemmingen
* Wijzigen en verwijderen van templates
* Geschiedenis van geplaatste opdrachten weergeven
* Afgekeurde opdrachten weergeven en aanpassen om opnieuw te versturen
* Opdrachten die nog niet goedgekeurd zijn wijzigen
* In de opdracht bijlagen uploaden (optioneel)

Web interface voor administratie:

* Log in en log out
* Wachtwoord wijzigen
* Opdrachten bekijken en filteren
* Afkeuren of goedkeuren van opdracht en deze voorzien van commentaar
* Goedgekeurde opdrachten alsnog wijzigen
* Klanten in databank kunnen opzoeken
* Ontvangstbewijs (optioneel)
* Problemen met transport markeren (optioneel)

Web interface voor beheerder:

* Log in en log out
* Beheer van de accounts van klanten en administratie
* Aanmaken van accounts

Webserver & mail server:

* Alles via HTTPS uitwisselen
* Automatisatie van facturen en deze doormailen naar klant. (optioneel)

Work Breakdown Structure

1. **Database maken 2 Weken**
   1. ERD 1 Week
   2. SQL create database schrijven 3 Dagen
   3. Testdata invoeren 2 Dagen
2. **Website maken 5 Weken**
   1. Login maken 1 Week
   2. Interface klant 2 Weken
   3. Interface admin 2 Weken
3. **Mailserver 2 Weken**
4. **Documentatie 2 Weken**
   1. Documentatie
   2. Presentatie