

# Stageplan 2022-2023



Stagebedrijf: COAS software systems

Versie 2.0

---

Startdatum: 05/09/2022

Verwachte einddatum: 27/01/2023

## Student

Naam: Jan Roozemonde

Functie: Stagier

Email: 0980888@hr.nl

## COAS software systems

---

COAS software systems is een Nederlands software bedrijf gevestigd in Middelharnis.

Coas is een leverancier van software. Zij maken vooral oplossingen voor de levensmiddelen industrie zowel als mobiliteitsdiensten.

### Stagewerkzaamheden:

De student zal een werkstage afronden en meelopen in een software team gericht op frontend development.

Hiernaast zal de student research doen naar verschillende frontend frameworks en het huidige systeem namaken in de gekozen techniek

Manage & control	<ul style="list-style-type: none"><li>● Ik wil na afloop van mijn stage in staat zijn om mijn (project)voortgang te beschrijven en laten zien.</li></ul>
Analyse	<ul style="list-style-type: none"><li>● Na de technieken en code van het bestaande systeem geanalyseerd te hebben wil ik een lopende ticket geanalyseerd, beschreven en verwerkt hebben dat voldoet aan de verwachtingen van mijn team.</li><li>● Na het overzetten van de eerste schermen voor mijn stage opdracht wil ik een acceptatietest opstellen en uitvoeren op de functionaliteiten binnen deze schermen.</li></ul>
Advies	<ul style="list-style-type: none"><li>● Ik wil een advies kunnen leggen over de keuze voor een nieuw frontend systeem om de oude technologieën mee te vervangen na research naar verschillende frontend frameworks te hebben gedaan.</li></ul>
Ontwerpen	<ul style="list-style-type: none"><li>● Voor het opzetten van de eerste schermen in de nieuwe frontend oplossing wil ik de designs, UML en usecase diagrammen opzetten van de functionaliteiten binnen deze scherm.</li><li>● Ik wil non-functional requirements voor de schermen opgezet hebben wat o.a. performance, security en wcag toegankelijkseisen beschrijft.</li></ul>
Realiseren	<ul style="list-style-type: none"><li>● Na afloop van de stage wil ik code hebben geschreven en hebben opgeleverd van een lopende ticket, voldaan aan de standaarden van het stagebedrijf.</li><li>● Ik wil een scherm van het bestaande systeem overgezet hebben op een andere frontend framework en voldoen aan de standaarden en eisen binnen het bedrijf richting code en security.</li></ul>
Professional skills	<ul style="list-style-type: none"><li>● De gehele stage periode wil ik mijn werkuren goed hebben bijgehouden om mijn werkzaamheden en werkuren te administreren en overzien.</li><li>● Tijdens de stage wil ik in staat zijn binnen en buiten het bedrijf in normale gang te communiceren met mijn collegas.</li></ul>

*Kleuraanduidingen zijn de verwachte moeilijkheidsgraad van de leerdoelen*

## Contact Information

---

Contact informatie van het stage bedrijf:

### Projectmanager

Naam: Frans van der Wende

Functie: Teamleider

Email: frans.van.der.wende@coas.com

### General manager

Naam: Janco Tanis

Functie: General Manager

Email: janco.tanis@coas.com

## Stageplan

---

### Plan van aanpak:

**Manage & Control:** De eerste weken van mijn stage ben ik van plan research te doen naar verschillende front-end technieken en te experimenteren en de technieken van de bestaande systemen hierover om te zetten

**Analiseren:** Na mijn research hoop ik genoeg kennis opgedaan te hebben over de bestaande systemen om hierin te kunnen werken en code oplossingen te realiseren.

**Advies:** Met de kennis van mijn research die ik in de eerste weken van plan ben op te doen verwacht ik genoeg voorbereid te zijn om een advies te leveren.

**Ontwerpen:** Na kennis opgedaan te hebben en experimenteerd met de verschillende technieken zowel als een advies hiervoor opgelegd te hebben zal ik beginnen met het refinieren van dit project

**Realiseren:** Mijn plan is uiteindelijk mee te kunnen werken met mijn stage project team aan bestaande trajecten, hiervoor zal ik mij verdiepen in de bestaande technieken om hier goed en efficiënt mee te kunnen werken.

**Professional skills:** In de loop van de stage verwacht ik mijn professionele en sociale skills genoeg toegepast te hebben om deze leerdoelen behaald te hebben