# COAS stage overzicht

Jan Roozemond

COAS
Software Systems

# Jan Roozemond

*Web developer*

## Studie

TECHNIEK COLLEGE ROTTERDAM

HOGESCHOOL ROTTERDAM

## Werk

WordPress

+

WooCommerce

## Hobby's

BTS

# Competenties

*1 - Manage & Control*

*2 - Analyseren*

*1 - Adviseren*

*2 - Ontwerpen*

*2 - Realiseren*

*2 - Professionele Skills*

# Werkzaamheden

*Korte tijdsoverzicht*

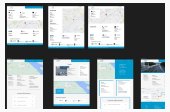
## September

Begin van de stage

- Onderzoek
- Tickets

## November

Design voor SPV
Azure deployment
Azure callback login



## Januari

Begin implementatie SPV
Afmaken portfolio

Sep | Oct | Nov | Dec | Jan

## October

MC in Angular
ISO-25010

## December

Design updates
Portfolio updates

# **Stage opdracht:** Onderzoek naar verschillende Front-end oplossingen

# Mijn stageopdracht

Onderzoek doen naar Front-end oplossingen

- Vervangen van knockout

Aanvulling op de stageopdracht:

- Implementeren van een MC scherm in de gekozen framework

# Mijn onderzoek

- Full scale framework
- Structure
- Security
- Scalability
- Testing
- Documentation

# Mijn onderzoek

- Library
- No structure
- Third party tools Pro + Con
- Documentation

# Mijn onderzoek

Blazor

- C# framework
- Razor upgrade
- Server side vs WebAssembly
-

# Mijn advies

# Werkzaamheden

*Korte tijdsoverzicht*

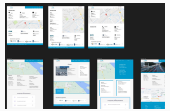
## September

**Begin van de stage**

- Onderzoek
- Tickets

## November

Design voor SPV
Azure deployment
Azure callback login



## Januari

Begin implementatie SPV
Afmaken portfolio

Sep | Oct | Nov | Dec | Jan

## October

MC in Angular
ISO-25010

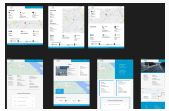
## December

Design updates
Portfolio updates

# Werkzaamheden

## November

Design voor SPV
Azure deployment
Azure callback login



## Januari

Begin implementatie SPV
Afmaken portfolio

# Werkzaamheden

*Korte tijdsoverzicht*

## September

**Begin van de stage**

Onderzoek

**Tickets**

## October

MC in Angular

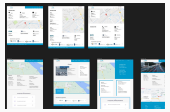
ISO-25010

## November

Design voor SPV

Azure deployment

Azure callback login



## December

Design updates

Portfolio updates

## Januari

Begin implementatie SPV

Afmaken portfolio

Sep | Oct | Nov | Dec | Jan

ReactConcept

Home Counter Fetch data Transaction types

# Transaction types

This component demonstrates fetching data from the server.

| Moedercode | Omschrijving | Scherm type | Bereken type | Brandstoftype | mode | Icoon |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALTERNATIVE_FUEL | Alternatieve brandstoffen | EXPENSES | FUEL | NONE | | |
| BICYCLE_PARENT | Fiets (parent) | NA | NO_CALCULATION | NONE | DRIVING | |
| CAR | Auto | NA | NO_CALCULATION | NONE | DRIVING | |
| CAR_BORROW_PARENT | Autodelen (parent) | NA | NO_CALCULATION | NONE | | |
| CARPOOL | Carpoolen | NA | NO_CALCULATION | NONE | DRIVING | |
| CHAUFFEUR_SERVICES_PARENT | Chauffeur services (parent) | NA | NO_CALCULATION | NONE | | |
| COMMUTE_PARENT | Woon-werk (parent) | COMMUTEKM | TRIP_BASED_BUDGET | NONE | | |
| COSTS | Kosten (parent) | NA | NO_CALCULATION | NONE | | |
| EXPENSES | Declaraties | NA | NO_CALCULATION | NONE | | |
| EXPORTED_TO_PAYROLL | Verrekening naar salaris | NA | NO_CALCULATION | NONE | | |
| FUEL | Brandstof | EXPENSES | FUEL | NONE | | |

# Werkzaamheden

*Korte tijdsoverzicht*

## September

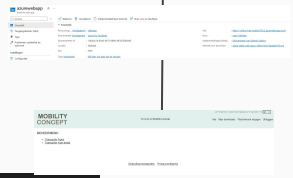
**Begin van de stage**
**Onderzoek**
**Tickets**

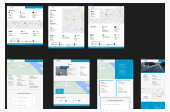
## October

MC in Angular
ISO-25010

## November

Design voor SPV
Azure deployment
Azure callback login





## December

Design updates
Portfolio updates

## Januari

Begin implementatie SPV
Afmaken portfolio

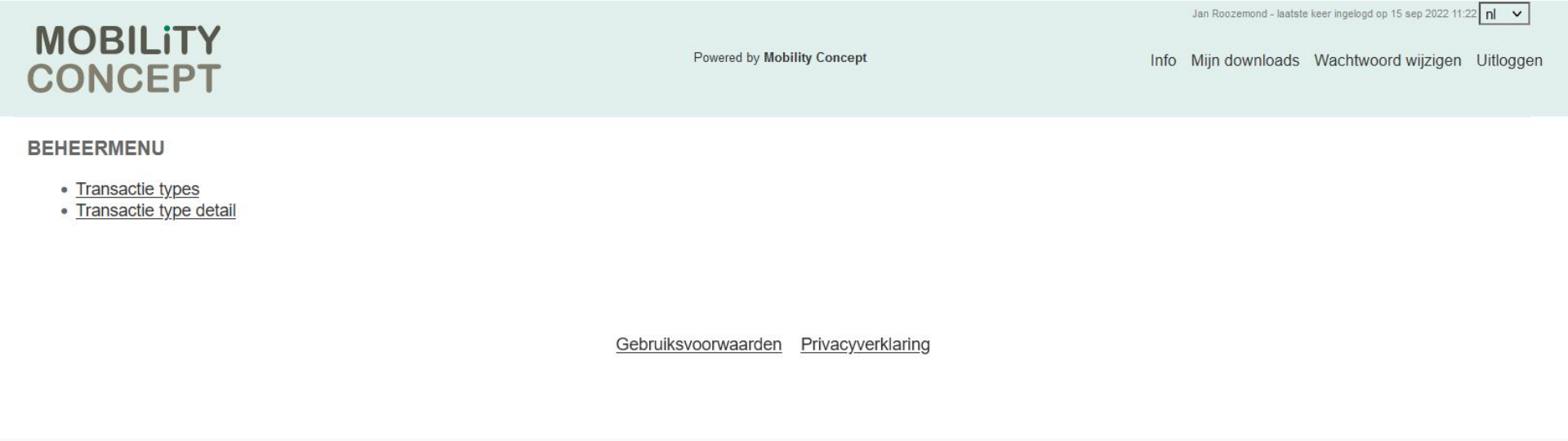
Sep | Oct | Nov | Dec | Jan

# De implementatie

Proof of concept in Angular

Deployed op Azure

# Mobility Concept in Angular



# Angular

COAS Software Systems

MOBILITY CONCEPT

Jan Roozemond - laatste keer ingelogd op 15 sep 2022 11:22 nl

Powered by **Mobility Concept**

Info Mijn downloads Wachtwoord wijzigen Uitloggen

**Beheer** Organisatie dashboard

## Transaction types

**Flush the cache** **nieuw**

Filter Table

| Moedercode | Omschrijving | Scherm Type | Bereken Type | Brandstof Type | Mode | Icoon |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CAR | @CAR | NA | NO_CALCULATION | DSL | DRIVING | CAR |
| LEASECAR | @LEASECAR | TRIPKM | LEASECAR | | DRIVING | CAR |
| REPLACEMENT_CAR | @REPLACEMENT_CAR | TRIPKM | TRIP_BASED_FUEL_BUDGET | | DRIVING | CAR |
| RENTALCAR | @RENTALCAR | EXPENSES | COST_BASED_BUDGET_ACTUAL_COSTS | | DRIVING | CAR |
| GREENWHEELS | @GREENWHEELS | EXPENSES | COST_BASED_BUDGET_ACTUAL_COSTS | | DRIVING | GREENWHEELS |
| FUEL | @FUEL | EXPENSES | FUEL | | | FUEL |
| DSL | @DSL | EXPENSES | FUEL | DSL | | FUEL |
| SPECIAL_DIESEL | @SPECIAL_DIESEL | EXPENSES | FUEL | DSL | | FUEL |
| ARG | @ARG | EXPENSES | FUEL | ARG | | FUEL |

COAS Software Systems

# Datatables - Filter

car

| Moedercode ↓ | Omschrijving | Scherm Type | Bereken Type | Brandstof Type | Mode | Icoon |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REPLACEMENT_CAR | @REPLACEMENT_CAR | TRIPKM | TRIP_BASED_FUEL_BUDGET | | DRIVING | CAR |
| RENTALCAR | @RENTALCAR | EXPENSES | COST_BASED_BUDGET_ACTUAL_COSTS | | DRIVING | CAR |
| LEASECAR | @LEASECAR | TRIPKM | LEASECAR | | DRIVING | CAR |
| CAR | @CAR | NA | NO_CALCULATION | DSL | DRIVING | CAR |

Items per page: 10 1 – 4 of 4

COAS Software Systems

# Datatables - Taal

MOBILiTY CONCEPT

Powered by **Mobility Concept**

Jan Roozemond - laatste keer ingelogd op 15 sep 2022 11:22 en

Info Mijn downloads Wachtwoord wijzigen Logout

**Beheer** Organisatie dashboard

Transaction types

**Flush the cache** **new**

car

| Mothercode ↓ | Description | Screen Type | Calculation Type | Fuel Type | Mode | Icon |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REPLACEMENT_CAR | @REPLACEMENT_CAR | TRIPKM | TRIP_BASED_FUEL_BUDGET | | DRIVING | CAR |
| RENTALCAR | @RENTALCAR | EXPENSES | COST_BASED_BUDGET_ACTUAL_COSTS | | DRIVING | CAR |
| LEASECAR | @LEASECAR | TRIPKM | LEASECAR | | DRIVING | CAR |
| CAR | @CAR | NA | NO_CALCULATION | DSL | DRIVING | CAR |

Items per page: 10 1 – 4 of 4

Original

COAS Software Systems

Jan Roozemond - last time logged in 26 Oct 2022 10:16 NL | EN | FR

MOBILITY CONCEPT

Powered by **Mobility Concept**

Info My downloads Change password Log out

Maintenance

Organization dashboard

## Transaction types

Flush the cache | New

Display 10 records

Search

| Parent code | Description | Screen type | Calculation type | Fuel type | Mode | Icon |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Alternative fuel | EXPENSES | FUEL | NONE | | FUEL |
| | Bicycle (parent) | NA | NO_CALCULATION | NONE | DRIVING | BICYCLE |
| | | NA | NO_CALCULATION | DSL | DRIVING | CAR |
| | Car sharing (parent) | NA | NO_CALCULATION | NONE | | EXPENSE |
| | Carpool | NA | NO_CALCULATION | NONE | DRIVING | CARPOOL |
| | Chauffeur services (parent) | NA | NO_CALCULATION | NONE | | EXPENSE |
| | Woon-werk (parent) | COMMUTEKM | TRIP_BASED_BUDGET | NONE | | EXPENSE |
| | Costs (parent) | NA | NO_CALCULATION | NONE | | EXPENSE |
| | Expenses | NA | NO_CALCULATION | NONE | | EXPENSE |
| | To payroll | NA | NO_CALCULATION | NONE | | EXPENSE |

1 to 10 of 242 records « « 12345 ... 25 » »

# Werkzaamheden

*Korte tijdsoverzicht*

## September

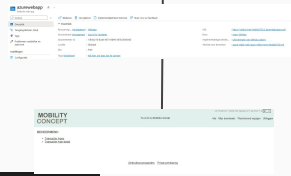
**Begin van de stage**
**Onderzoek**
**Tickets**

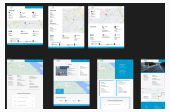
## October

**MC in Angular**
ISO-25010

## November

Design voor SPV
Azure deployment
Azure callback login





## December

Design updates
Portfolio updates

## Januari

Begin implementatie SPV
Afmaken portfolio

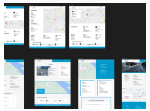
Sep | Oct | Nov | Dec | Jan

# Non-Functional Requirements

Non-functional requirements describe the quality requirements and constraints imposed on the system. They don't describe *what* the system should do, but *how* the system should work. Issues such as performance, maintenance, safety and reliability will be defined. The main purpose of functional requirements is to make the software run more efficiently and thus improve the user experience.

## 1. Non-Functional Requirement Categories

The non-functional requirements defined in this document are based on the characteristics as defined in the quality framework ISO/IEC 25010.



## Januari

Begin implementatie SPV
Afmaken portfolio

ec | Jan

## nber

pdates
updates

# Werkzaamheden

*Korte tijdsoverzicht*

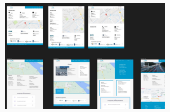
## September

Begin van de stage

- Onderzoek
- Tickets

## November

Design voor SPV
Azure deployment
Azure callback login



## Januari

Begin implementatie SPV
Afmaken portfolio

Sep | Oct | Nov | Dec | Jan

## October

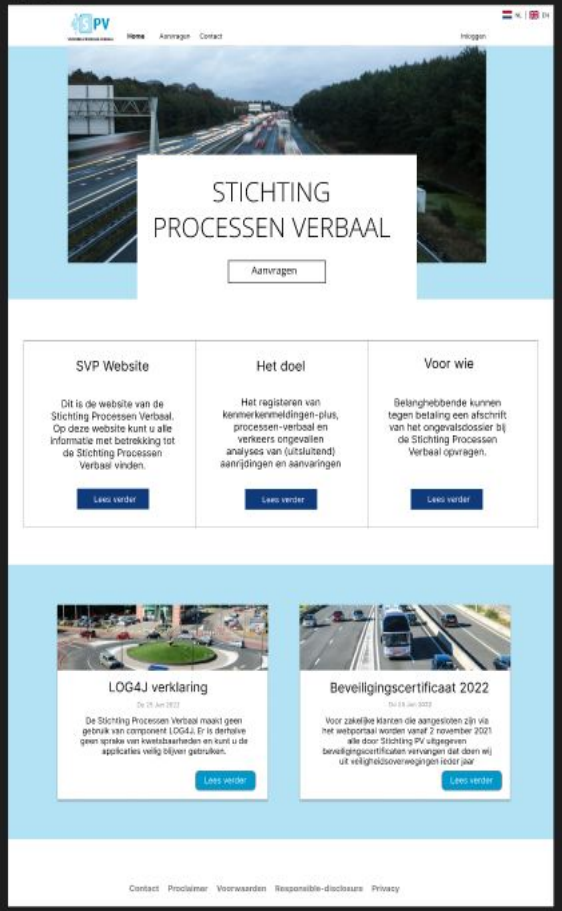
MC in Angular
ISO-25010
Portfolio

## December

Design updates
Portfolio updates

COAS Software Systems

Home 5




Home 1

Home 3

# Werkzaamheden

*Korte tijdsoverzicht*

## September

**Begin van de stage**

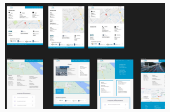
- **Onderzoek**
- **Tickets**

## November

**Design voor SPV**

Azure deployment

Azure callback login



## Januari

Begin implementatie SPV

Afmaken portfolio

| Sep | Oct | Nov | Dec | Jan |
|---|---|---|---|---|

## October

**MC in Angular**

**ISO-25010**

**Portfolio**

## December

Design updates

Portfolio updates

COAS Software Systems

# azurewebapp

Statische web-app

Zoeken

Bladeren | Verwijderen | Implementatietoken beheren | Stuur ons uw feedback

- Overzicht
- Toegangsbeheer (IAM)
- Tags
- Problemen vaststellen en oplossen

Instellingen

- Configuratie

## Essentials

| | |
|---|---|
| Resourcegr... (verplaatsen) | Webapp |
| Abonnement (verplaatsen) | Azure for Students |
| Abonnements-id | 10b3a216-82a6-4673-8b96-447b2f2e5ed5 |
| Locatie | Globaal |
| Sku | Free |
| Tags (bewerken) | Klik hier om tags toe te voegen |
| URL | https://yellow-tree-0ed4a3703.2.azurestaticapps.net |
| Bron | main (GitHub) |
| Implementatiegeschiede... | Uitvoeringen van GitHub Actions |
| Werkstroom bewerken | azure-static-web-apps-yellow-tree-0ed4a3703.yml |

MOBILiTY CONCEPT

Jan Roozemond - laatste keer ingelogd op 15 sep 2022 11:22 nl

Powered by **Mobility Concept**

Info | Mijn downloads | Wachtwoord wijzigen | Uitloggen

## BEHEERMENU

- Transactie types
- Transactie type detail

Gebruiksvoorwaarden | Privacyverklaring

# Werkzaamheden

*Korte tijdsoverzicht*

## September

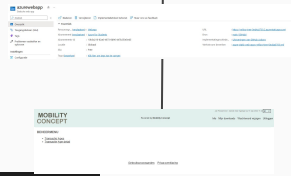
**Begin van de stage**
**Onderzoek**
**Tickets**

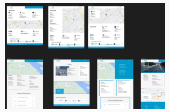
## October

**MC in Angular**
**ISO-25010**
**Portfolio**

## November

**Design voor SPV**
**Azure deployment**
**Azure callback login**





## December

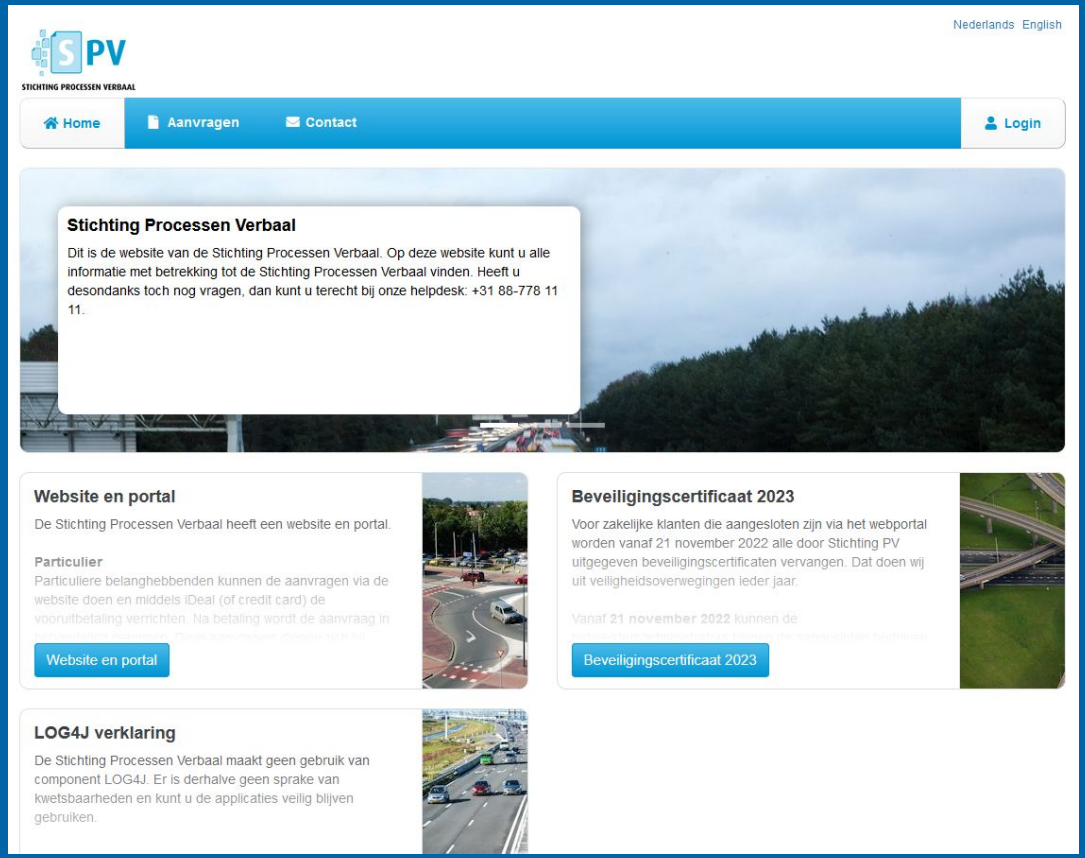
Design updates
Portfolio updates

## Januari

Begin implementatie SPV
Afmaken portfolio

Sep | Oct | Nov | Dec | Jan

# SPV design


Nederlands English
SPV
STICHTING PROCESSEN VERBAAL
Home
Aanvragen
Contact
Login
Stichting Processen Verbaal
Dit is de website van de Stichting Processen Verbaal. Op deze website kunt u alle informatie met betrekking tot de Stichting Processen Verbaal vinden. Heeft u desondanks toch nog vragen, dan kunt u terecht bij onze helpdesk: +31 88-778 11 11.
Website en portal
De Stichting Processen Verbaal heeft een website en portal.
Particulier
Particuliere belanghebbenden kunnen de aanvragen via de website doen en middels iDeal (of credit card) de vooruitbetaling verrichten. Na betaling wordt de aanvraag in
Website en portal
Beveiligingscertificaat 2023
Voor zakelijke klanten die aangesloten zijn via het webportal worden vanaf 21 november 2022 alle door Stichting PV uitgegeven beveiligingscertificaten vervangen. Dat doen wij uit veiligheidsoverwegingen ieder jaar.
Vanaf 21 november 2022 kunnen de
Beveiligingscertificaat 2023
LOG4J verklaring
De Stichting Processen Verbaal maakt geen gebruik van component LOG4J. Er is derhalve geen sprake van kwetsbaarheden en kunt u de applicaties veilig blijven gebruiken.

# Design phases

## Opzetten designs

Onderzoek naar webdesigns
Figma designen

## Uitwerken design

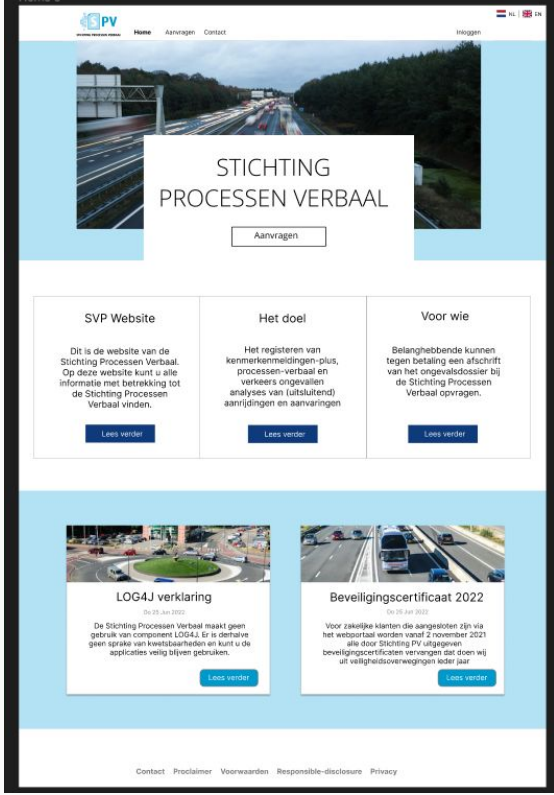
Gekozen design uitwerken
Meer voorbeelden
Andere schermen

## Afwerken design

Uitwerken designs
Alle schermen uitwerken

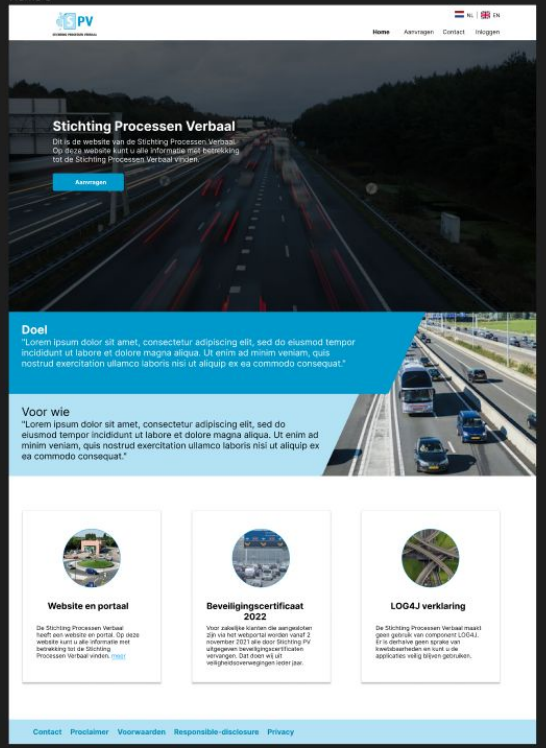
# SPV design updates

Home 5

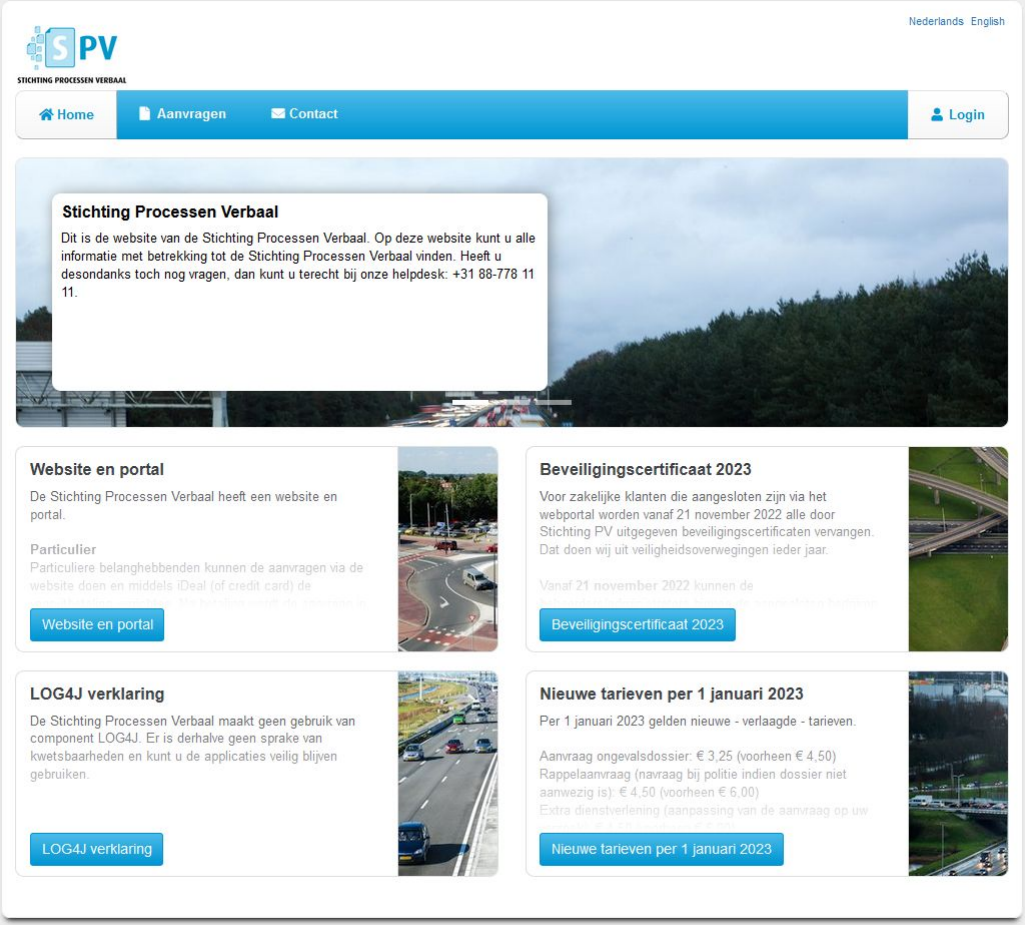



Home 1

Home 3



# SPV design updates



Home 6

SPV
STICHTING PROCESSEN VERBAAL

Home Aanvragen Contact Inloggen

NL | EN

Sample text

# Stichting Processen Verbaal

De stichting Processen Verbaal (SPV) is een zelfstandige stichting met als doel het registeren van kenmerkenmeldingen-plus, processen-verbaal en verkeers ongevallen analyses(VOA) van (uitsluitend) aanrijdingen en aanvaringen.

Aanvragen Contact

Sample text

## Het doel

De Stichting Processen Verbaal (SPV) is een zelfstandige stichting met als doel het registeren van kenmerkenmeldingen-plus, processen-verbaal en verkeersongevallen analyses (VOA) van (uitsluitend) aanrijdingen en aanvaringen

Belanghebbende kunnen deze documenten opvragen om de schade af te kunnen handelen. Op deze manier wordt de politie administratief ontlast en kan zich bezighouden met andere belangrijke politietaken. De betrokkenen/belanghebbende hebben wij een verkeersongeval te maken met slechts een loket: SPV.

Aanvragen

Sample text

## Voor wie

Belanghebbende kunnen tegen betaling een afschrift van het ongevalsdossier bij de Stichting Processen Verbaal opvragen

Belanhebbende zijn:

Aanvragen

AGENDA

## Nieuwe posts

DEC 5, 2023 — 10:00 AM

### Website en portal

Particulier Particulieren belanghebbenden kunnen de aanvragen via de website doen en middels IDeal (of credit card) de vooruitbetalingen verrichten. na betaling wordt de aanverag in behandeling genomen...

Lees verder

DEC 5, 2023 — 10:00 AM

### Beveiligingscertificaat 2022

Particulier Particulieren belanghebbenden kunnen de aanvragen via de website doen en middels IDeal (of credit card) de vooruitbetalingen verrichten. na betaling wordt de aanverag in behandeling genomen...

Lees verder

DEC 5, 2023 — 10:00 AM

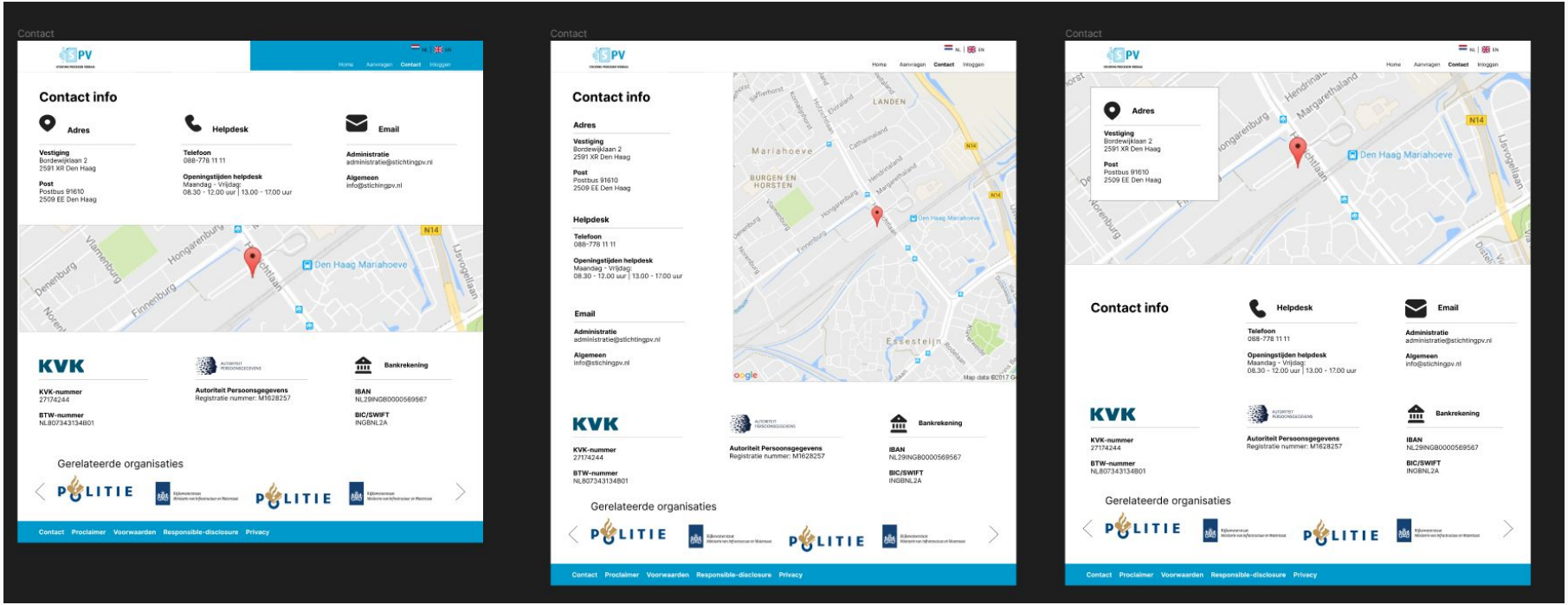
### LOG4J verklaring

Particulier Particulieren belanghebbenden kunnen de aanvragen via de website doen en middels IDeal (of credit card) de vooruitbetalingen verrichten. na betaling wordt de aanverag in behandeling genomen...

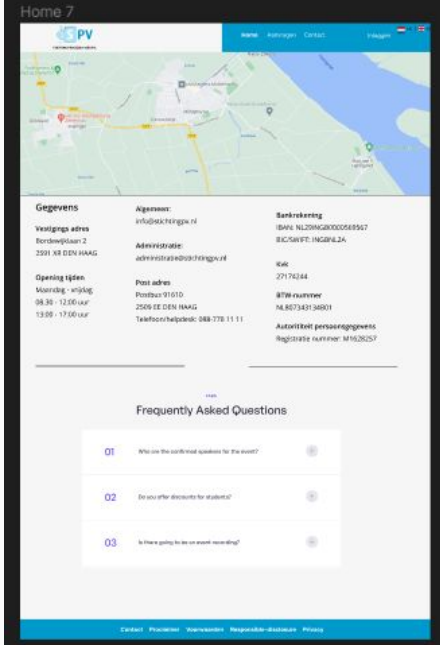
Lees verder

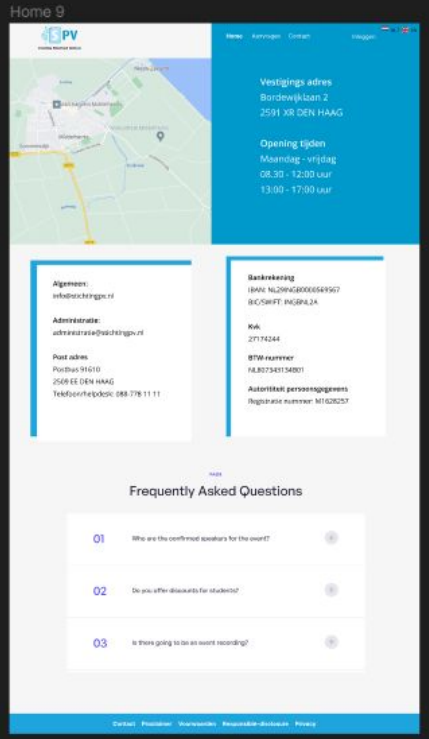
Contact Proclaimer Voorwaarden Responsible-disclosure Privacy

# SPV design updates

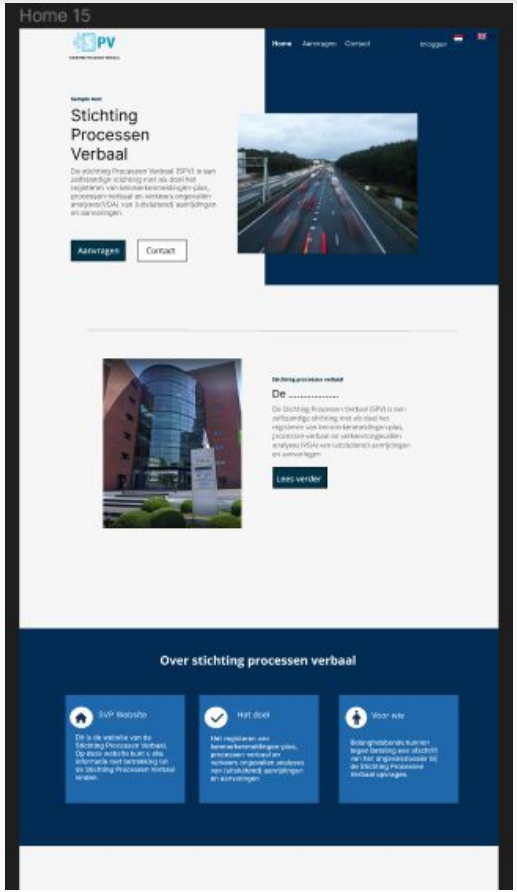


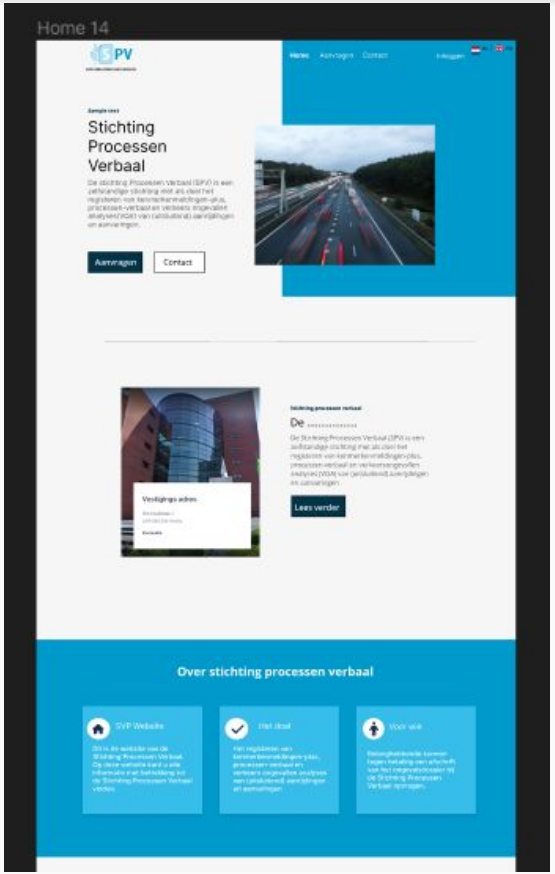
# SPV design updates

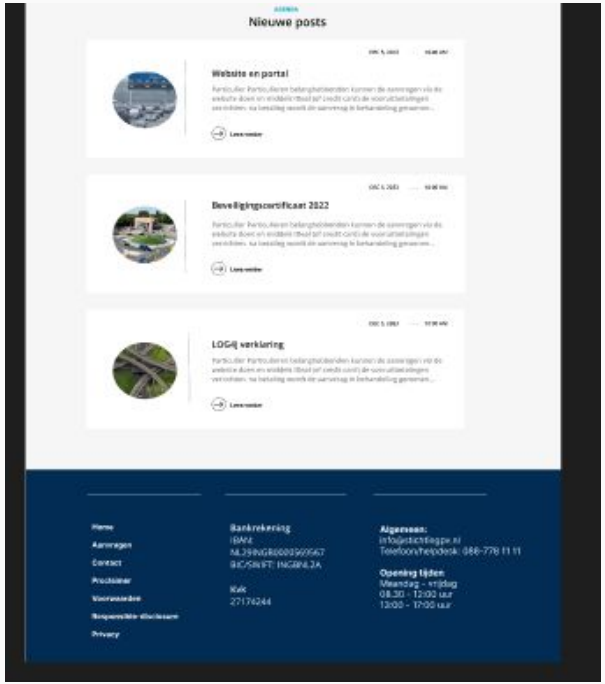




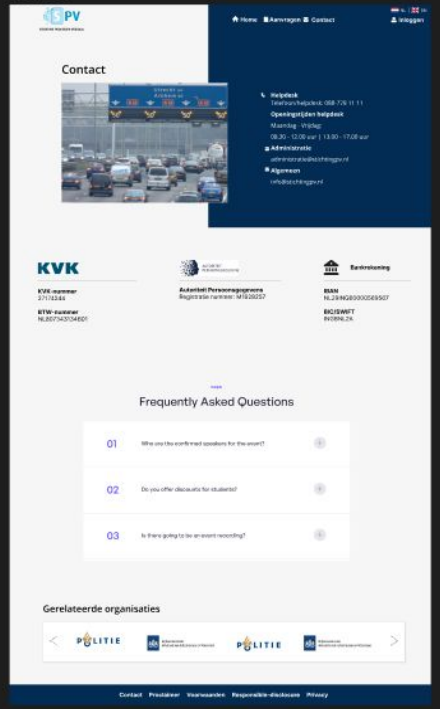
# SPV design Afwerking



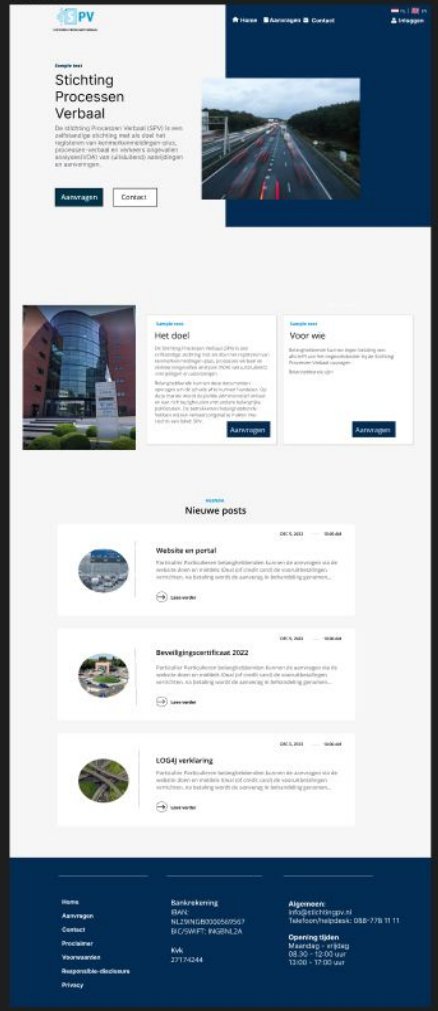



Home 31




Home 24




Home 27

Home 25

Home 32

# Werkzaamheden

*Korte tijdsoverzicht*

## September

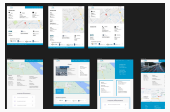
**Begin van de stage**
**Onderzoek**
**Tickets**

## October

**MC in Angular**
**ISO-25010**
**Portfolio**

## November

**Design voor SPV**
**Azure deployment**
**Azure callback login**



## December

**Design updates**
**Portfolio updates**

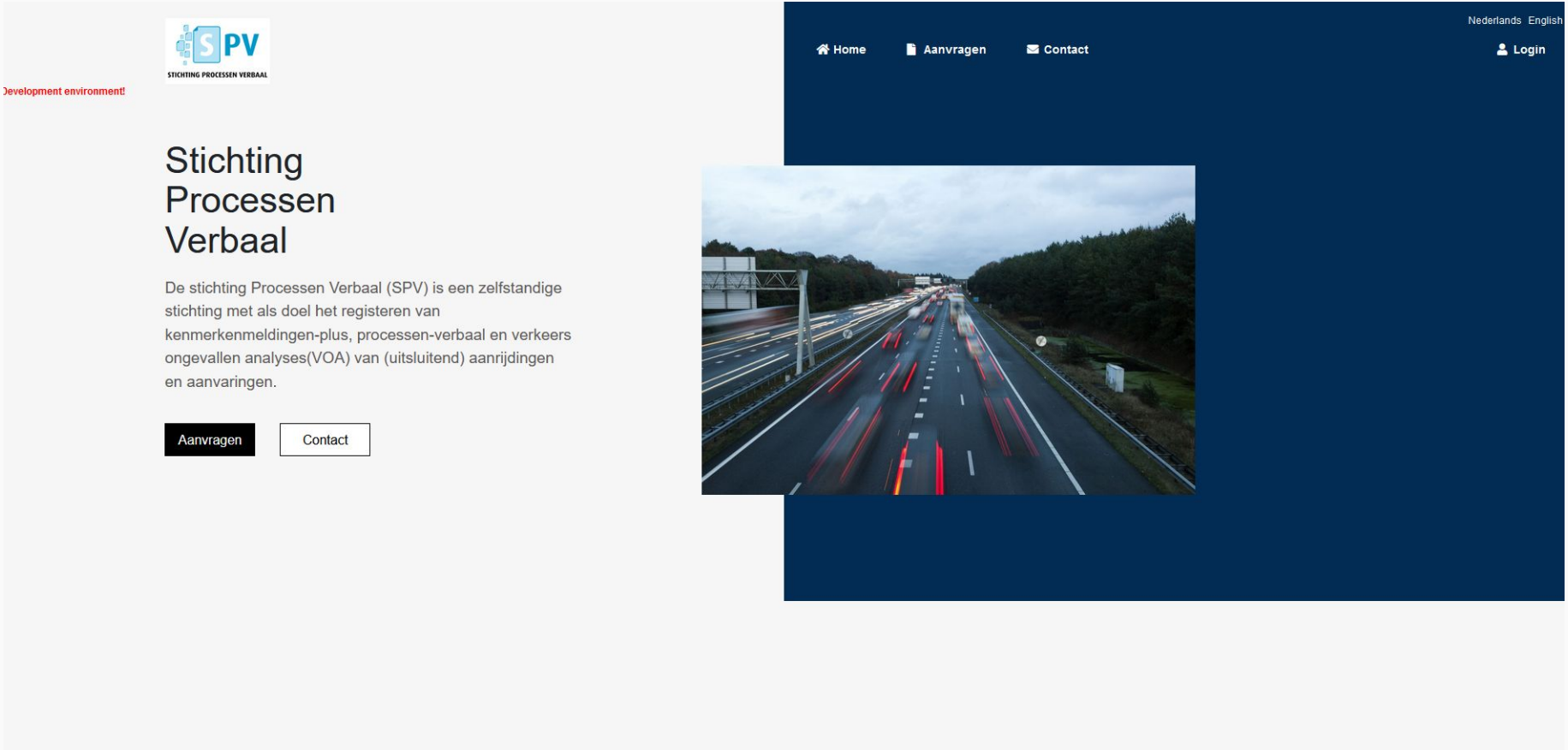
## Januari

Begin implementatie SPV
Afmaken portfolio

Sep | Oct | Nov | Dec | Jan

# Design implementatie

# SPV design implementatie



# SPV design implementatie

## Het doel

De Stichting Processen Verbaal (SPV) is een zelfstandige stichting met als doel het registreren van kenmerkenmeldingen-plus, processen-verbaal en verkeers ongevallen analyses (VOA) van (uitsluitend) aanrijdingen en aanvaringen.

Belanghebbenden kunnen deze documenten opvragen om de schade af te kunnen handelen. Op deze manier wordt de politie administratief ontlast en zich bezighouden met andere belangrijke politietaken. De betrokkenen/belanghebbenden hebben bij een verkeersongeval te maken met slechts één loket: SPV.

Aanvragen

## Voor wie

Belanghebbenden kunnen tegen betaling een afschrift van het ongevalsdossier bij de Stichting Processen Verbaal opvragen.

Belanghebbenden zijn:

- direct betrokkenen (bestuurder, inzittenden, fietser of voetganger)
- vertegenwoordigers van de direct betrokkenen (advocaat, verzekeraar, etc.)
- directe familieleden en nabestaanden van slachtoffers
- andere betrokkenen (wegbeheerder, eigenaar aangereden objecten)

Aanvragen

# Contact

## Postadres

Postbus 91610
2509 EE DEN HAAG
Telefoon/helpdesk: 088-778 11 11

## Openingstijden helpdesk

Maandag - Vrijdag:
08.30 - 12.00 uur | 13.00 - 17.00 uur

## Administratie

administratie@stichtingpv.nl

## Algemeen

info@stichtingpv.nl

KVK

**KVK-nummer**
27174244

**BTW-nummer**

## Gegevens

**Vestigingsadres**

**(bezoek uitsluitend op afspraak)**
Bordewijklaan 2

## Bank

**Bankrekening**
IBAN: NL29INGB0000569567
BIC/SWIFT: INGBNL2A

# Werkzaamheden

*Korte tijdsoverzicht*

## September

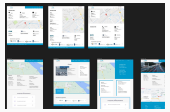
**Begin van de stage**
**Onderzoek**
**Tickets**

## October

**MC in Angular**
**ISO-25010**
**Portfolio**

## November

**Design voor SPV**
**Azure deployment**
**Azure callback login**



## December

**Design updates**
**Portfolio updates**

## Januari

**Begin implementatie SPV**
Afmaken portfolio

Sep | Oct | Nov | Dec | Jan

# Reflectie

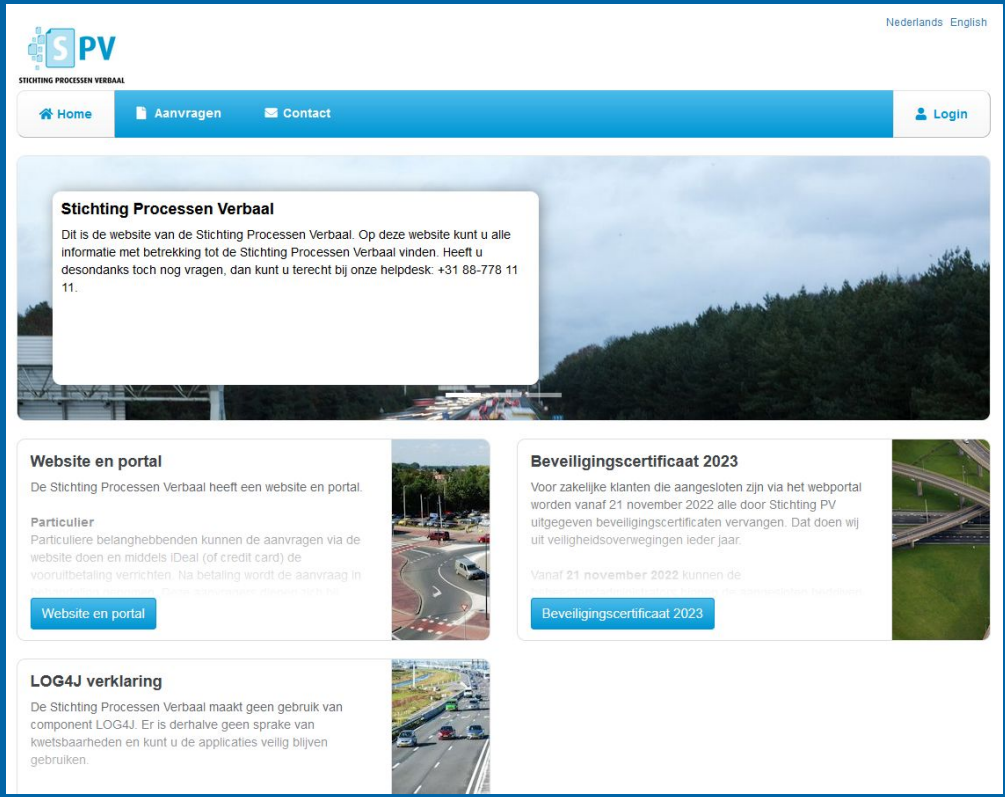
COAS SOFTWARE SYSTEMS
SOFTWARE CRAFTSMANSHIP
THE COAS PROMISE - WE ALWAYS DELIVER!
CHECK OUR VACANCIES!
ABOUT US

# Einde slides

# Angular concept

https://yellow-tree-0ed4a3703.2.azurestaticapps.net/

# SPV design


Nederlands English
SPV
STICHTING PROCESSEN VERBAAL
Home
Aanvragen
Contact
Login
Stichting Processen Verbaal
Dit is de website van de Stichting Processen Verbaal. Op deze website kunt u alle informatie met betrekking tot de Stichting Processen Verbaal vinden. Heeft u desondanks toch nog vragen, dan kunt u terecht bij onze helpdesk: +31 88-778 11 11.
Website en portal
De Stichting Processen Verbaal heeft een website en portal.
Particulier
Particuliere belanghebbenden kunnen de aanvragen via de website doen en middels iDeal (of credit card) de vooruitbetaling verrichten. Na betaling wordt de aanvraag in
Website en portal
Beveiligingscertificaat 2023
Voor zakelijke klanten die aangesloten zijn via het webportal worden vanaf 21 november 2022 alle door Stichting PV uitgegeven beveiligingscertificaten vervangen. Dat doen wij uit veiligheidsoverwegingen ieder jaar.
Vanaf 21 november 2022 kunnen de
Beveiligingscertificaat 2023
LOG4J verklaring
De Stichting Processen Verbaal maakt geen gebruik van component LOG4J. Er is derhalve geen sprake van kwetsbaarheden en kunt u de applicaties veilig blijven gebruiken.

# Designs

Figma

# Design implementatie

Demo