Inhoudsopgave

[Globale omschrijving 3](#_Toc423346000)

[Korte omschrijving per module 3](#_Toc423346001)

[Specificaties 4](#_Toc423346002)

[Relatiebeheermodule 4](#_Toc423346003)

[Mappenstructuur 4](#_Toc423346004)

[Model 4](#_Toc423346005)

[Databasemodel 4](#_Toc423346006)

[Hibernate, Spring 4](#_Toc423346007)

[POJO’s 4](#_Toc423346008)

[DAO’s 5](#_Toc423346009)

[Service 5](#_Toc423346010)

[View 5](#_Toc423346011)

[Controller 5](#_Toc423346012)

[JSP 5](#_Toc423346013)

[Tomcat 5](#_Toc423346014)

[Apache Tiles 5](#_Toc423346015)

[Test 5](#_Toc423346016)

[Resources 6](#_Toc423346017)

[Sample data 6](#_Toc423346018)

[Utils 6](#_Toc423346019)

[Techniek 6](#_Toc423346020)

[Maven 6](#_Toc423346021)

[Spring 6](#_Toc423346022)

[Hibernate 6](#_Toc423346023)

[Tiles 6](#_Toc423346024)

[Git, SourceTree 6](#_Toc423346025)

[Junit 6](#_Toc423346026)

[MySQL 6](#_Toc423346027)

[Tomcat 6](#_Toc423346028)

[JSP 6](#_Toc423346029)

[Vervolg 6](#_Toc423346030)

[Appendix: 7](#_Toc423346031)

[Termen 7](#_Toc423346032)

# Globale omschrijving

Icaras is een bedrijfsapplicatie voor RSvier. De naamgeving komt voort uit de verschillende modules waaruit de applicatie wordt opgebouwd: **i**ntake, **c**ursist, **a**rbeidsmarkt, **r**elatie en **a**gendabeheer **s**ysteem.

Het doel van dit document is het vastleggen van de gebruikte specificaties, termen, techniek, structuur en vervolgstappen. Zodat in de toekomst nieuwe cursisten, stagiaires of beheerders het project zich snel eigen kunnen maken.

Het doel van de applicatie is de bedrijfsprocessen binnen RSvier, qua werving, omscholing en detachering, bij te kunnen houden. De kern van de applicatie is relatiebeheer, cursistvolgsysteem, arbeidsmarktsysteem gekoppeld aan een database.

De primaire gebruiker is Rob Steutel van RSvier, secundaire gebruikers zijn de Java-docent en beheerder van de applicatie. De user interface zal zich bevinden in een webbrowser.

## Korte omschrijving per module

**Intake**

Implementeert de functionaliteit met betrekking tot het intakeproces. Aanmeldingen, aanmelders,

status, overeenkomst, afwijzen, accepteren en archiveren.

**Cursisttraject**

Implementeert de functionaliteit met betrekking tot het bijhouden van de voortgang van cursisten:

Welk type traject men volgt, In welke fase men zit, welke boeken in bezit zijn, welke gestuurd moeten worden, welke toets gedaan is met resultaat, en historie van resultaten.

**Arbeidsmarkt**

Implementeert de functionaliteit voor het bijhouden van arbeidsbemiddeling voor inzet van

kandidaten bij bedrijven. Hieronder vallen aanbiedingen die worden gedaan bij bedrijven, het

toewijzen, afwijzen, welke redenen voor afwijzen, contractgegevens, urenspecificatie, declaraties,

andere afspraken en facturering.

**Relatiebeheer**

De module voor het toevoegen, wijzigen, verwijderen, zoeken en ophalen van de relaties van RSvier uit de database.

**Agendabeheer**

Implementeert de functionaliteit voor het automatiseren en synchroniseren van afspraken ingevoerd

in Icaras of smartphone.

## Specificaties

Wat moet de gebruiker met de applicatie kunnen doen.

Algemeen:

* Loggerfunctionaliteit
* Authenticatie gebruikers

Primaire gebruiker:

* Zoeken op naam van bedrijf
* Zoeken op plaats
* Zoeken op naam persoon
* Zoeken op expertise in kandidaten
* Toevoegen van relaties
* Verwijderen van relaties
* Wijzigen van relaties
* Ophalen van gegevens
* Printen van gegevens

Secundaire gebruikers:

* Invoeren van gegevens
* Ophalen van gegevens
* Wijzigen van gegevens
* Printen van gegevens
* Uploaden van CV’s

# Relatiebeheermodule

## Mappenstructuur

## Model

### Databasemodel

#### Scripts

### Hibernate, Spring

### POJO’s

Adres

AdresType

Bedrijf

DigitaalAdres

DigitaalAdresType

Identiteitsbewijs

IdentiteitsbewijsType

Persoon

Persoonsrol

Rol

### DAO’s

### Service

AdresService

BedrijfService

DigitaalAdresService

IdentiteitsbewijsService

PersoonService

PersoonsrolService

## View

## Controller

HomeController

ContactpersonenlijstController

OrganisatielijstController

PersonenlijstController

RelatiebeheerController

### JSP

### Tomcat

### Apache Tiles

## Test

#### POJO-test

AdresTest

BedrijfTest

CoreTestSuite

DigitaalAdresTest

IdentiteitsbewijsTest

PersoonsrolTest

PersoonTest

#### DAO-test

AdresDaoImplTest

BedrijfDaoImplTest

DaoTestSuite

DigitaalAdresDaoImplTest

IdentiteitsbewijsDaoImplTest

PersoonDaoImplTest

PersoonsrolDaoImplTest

## Resources

## Sample data

## Utils

BedrijfDTO

PersoonDTO

Zoekinput

## Techniek

### Maven

### Spring

### Hibernate

### Tiles

### Git, SourceTree

### Junit

### MySQL

### Tomcat

### JSP

## Vervolg

## Appendix:

### Termen

Relatie

Cursist

Kandidaat

Werknemer

Contactpersoon

Stagiair

Bedrijf

Adres

Adrestype

Digitaal-adres

Digitaal-adres-type