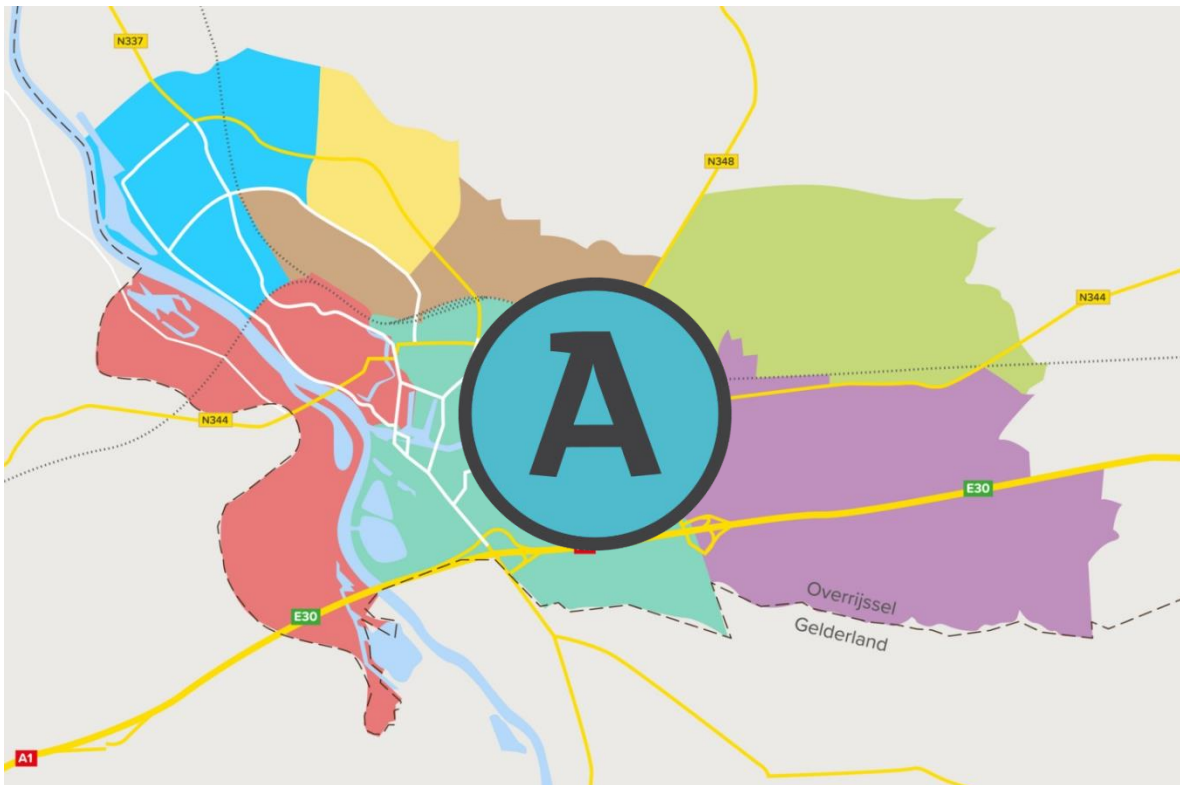


# Project RTS (Route to Safety)



**Door:** Delano Velthuis, Burhan Kiran, Ayrton van Meeteren en Jair Jilsink

```
System.out.println("Project RTS")
```

```
System.out.println("A Project develop by students from the school ROC Aventus in Apeldoorn.")
```

# Inhoud

<b>Project RTS (Route to Safety)</b> .....	1
<b>Inhoud</b> .....	2
<b>Inleiding</b> .....	4
Waarom zijn wij hier mee bezig? .....	4
Wat is ons plan? .....	4
<b>De gehele uitwerking van het plan</b> .....	5
Webapplicatie.....	5
Looproutes .....	5
Anoniem .....	5
Begin van iets groter.....	5
Login .....	5
Support Deventer .....	6

Afbeeldingen kunnen afkomstig zijn van derde partijen en zijn dus niet onderdeel van ons.

# Inleiding

Waarom zijn wij hier mee bezig?

Voor de hackaffette die wij op school krijgen, kregen we de opdracht iets te doen met een anderhalf meter samenleving, wij hadden na een kort overleg al meteen een kracht idee dat gecombineerd is met 3 andere ideeën die wij graag uitwerken voor niet alleen gemeente Deventer (schoolterrein) maar ook voor gemeente Apeldoorn.

Wat is ons plan?

Wij willen met behulp van docenten, specialisten en computers routes uitstippen, paden en tijden voor studenten en bezoekers met een beloningssysteem omdat een beloning veel mensen overhaalt toch dingen te doen.

## De gehele uitwerking van het plan

Iedereen mag de app downloaden en een gratis account aanmaken, je krijgt speciale tijden en routes door die je mag volgen via een webapplicatie waarmee je punten kunt ontvangen. Met deze punten kun je beloningen ophalen, zoals een broodje voor 2 euro i.p.v. 3 euro, of korting bij kappers tot aan een extra herkansing op school.

### Webapplicatie

Met behulp van een webapplicatie willen wij deze app/website beschikbaar maken zodat het makkelijk te gebruiken is zonder enkele problemen. Er komt ook niet teveel informatie op deze applicatie zodat het makkelijk blijft wat voor studenten iets is wat echt belangrijk is voor hen.

### Looproutes

Deze looproutes zijn uitgewerkt door meerdere personen, afkomstig uit verschillende steden omdat zij allemaal een andere visie hebben van hoe een ideale looproute eruit zou zien. Deze looproutes kunnen langer of korter zijn, en zijn zo ingedeeld dat niet iedereen de zelfde route gaat belopen en de kans dat mensen dus te dicht op elkaar lopen veel kleiner tot niet zou worden. Hoe langer de route hoe meer punten je ontvangt. En wij willen deze routes ook beschikbaar maken vanuit google maps.

### Anoniem

Wij willen met anonieme en voornaam-achternaam-username (accounts op naam) accounts werken, dat inhoud dat we geen ip's of specifieke namen vragen tenzij de bezoeker dit wel wilt. Zodat de anonieme gebruiker van de app/web niet angstig hoeft te zijn dat zijn looproute online opgeslagen is op zijn naam.

### Begin van iets groter

Het mooie aan dit idee is dat zodra je dit uitbreid je ook toeristen kan lokken naar Deventer door de app na de corona te veranderen in een app dat routes naar specifieke plaatsen makkelijker of leuker maakt door middel van attracties die in de looproute staan of als een weg is afgesloten dat je deze dus ook binnen de app uitgesloten kan houden, zodat mensen juist niet die kant op lopen. De app is ook te gebruiken voor wandelaars waarmee je via deze app leuke en mooie wandel/fiets routes kan maken die langs de natuur gebieden en of toeristische plekken gaan.

### Login

Iedereen zou alleen wel een account moeten aanmaken voor de beloningssysteem. De routes worden vrijgegeven voor iedereen zodat je geen verplichtingen hebt op app/website. Maar bij gebruik beloningen moet je dus echter wel een account hebben voor het innen van bepaalde beloningen.

## Support Deventer

Met gebruik van deze app kun je doormiddel van de routes en kortingen bepaalde bedrijven binnen Deventer steunen waar het slecht mee gaat. Zodat zij nieuwe klanten krijgen die dingen proberen en eventueel wel in de toekomst een vaste klant zouden blijven.

De app/website, word dus aan het begin gebruikt voor de corona maatregelen, looproutes voor studenten/personeel van bedrijven. En na de maatregelen voor toeristen en inwoners van de stad. Betekent dus dat het niet een project is dat maar voor 5 maanden blijft, maar het dus een project is die je echt een jaar of 30 kan gebruiken, waardoor het maken van de app al sneller een hogere waarde heeft voor de ondernemers, toeristen en de gemeente die met behulp van routes heel Deventer kunnen aansturen.