

Use case: Routemogelijkheden met reistijden verkrijgen.

Scope: TravelMaps applicatie

Level: User goal

Primary actor: Routeplannersysteem

Stakeholders and interest:

- De automobilist: Wil efficiënte en duidelijke informatie over de door hem/haar gevraagde route en hiervoor zo min mogelijk hoeven doen.
- Automobilisten vereniging Nederland (AVN): Zij willen dat hun spin-off bedrijf A2B succesvol is aangezien hun reputatie hieraan verbonden is.
- A2B: Het bedrijf wil een directe en succesvolle extra service aan automobilisten leveren.
- Bedrijven die de applicatie implementeren: Willen tevreden klanten en de applicatie gebruiken om wat meer mensen naar hun website te krijgen.

Preconditions:

- Geen.

Postconditions:

- Het routeplannersysteem beschikt over de mogelijke routes tussen de opgegeven beginplaats en eindplaats, inclusief reistijden, vertragingen en de te gebruiken verbindingstukken.

Main Success Scenario:

Actor	Systeem
1. Routeplannersysteem vraagt mogelijke routes aan de hand van een gegeven beginplaats en eindplaats.	
	2. Het systeem maakt een lijst van mogelijke routes tussen het opgegeven beginplaats en eindplaats en zet de route met de korste reistijd bovenaan.
	3. Het systeem geeft de mogelijke routes terug aan het routeplannersysteem.

Alternative flows:

- Geen.