Projectbeschrijving eTransport

# Hoofddoel

Het hoofddoel van deze applicatie is het toegankelijker maken van speciaal transport voor zowel de particulieren als de bedrijven. Dit ga ik doen door zowel openstaand transport van locatie tot locatie beschikbaar te maken (ridesharing) en het afhuren van privé transport. Ik ga me aan de sensible default houden voor de verschillende keuzes van hoe ik het project ga realiseren. Dit betekent dat ik gebruik ga maken van asp.net core, me ga houden aan de principes van SOLID, gebruik ga maken van UML klassendiagrammen, git gebruik voor versiebeheer en een SQL database gebruik om gegevens op te slaan. Verder ga ik voor mijn front end gebruik maken van het Blazor framework zodat ik de javascript interactie uit mijn project kan halen en kan vervangen met C#.

# Belangrijkste gebruikers

Er zullen hoogst waarschijnlijk 2 rollen beschikbaar worden binnen de applicatie: Gebruikers en de Administrator(s)

De gebruikers hebben de mogelijkheid om zich in te boeken op al bestaande transporten of kunnen een nieuw transport aanvragen.

De administrator kan accounts beheren, routes/aanvragen goedkeuren, nieuwe rideshare routes maken, inboekingen op rideshare goedkeuren en nieuwe transporttypes toevoegen aan de applicatie.

# Vergelijkbare applicaties

Er zijn op dit moment geen duidelijk vergelijkbare applicaties voor het huren van speciaal transport. In de meeste gevallen is speciaal transport namelijk alleen te huren door het invullen van een online offerte.