**Documentatie project werk A-Team**

**Project manager:** Jarne Everaerts

**Teamleden:** Robin De Croock, Lucas De Meersman, Jarno Simons, Iwein De Moor.

**Fase 1: Initiatie**

Informatie project: Het project dat wij moeten realiseren is een bezoekers registratie systeem speciaal op maat gemaakt voor AllPhi en het bedrijvenpark.

Het doel van het project is een applicatie die de bezoekers van het bedrijvenpark kan registreren voor de brandveiligheid van het bedrijvenpark. De bezoekers van een bedrijf kunnen zich registreren via een touchscreen aan de receptie. Als hun bezoek eindigt kunnen ze zich uitschrijven via hetzelfde touchscreen. De parkeerplaatsen worden ook beheerd. Een bedrijf van het bedrijvenpark kan een aantal parkeerplaatsen reserveren voor eigen gebruik, deze worden dan vastgelegd in een contract. Een bezoeker of werknemer die de parking oprijdt moet zijn nummerplaat en voor welk bedrijf zij/hij komt ingeven. Als er geen niet gereserveerde parkingplaatsen meer vrij zijn dan is de parking volzet en wordt dit ook weergegeven op het touchscreen. Bij het buitenrijden van de parking moet weer de nummerplaat ingegeven worden en wordt er een parking vrijgegeven.

Inhoud project: Wij gebruiken als programmeertaal C# samenwerkend met een MySQL database. We hebben gekozen om Entity Framework te gebruiken om het project op te bouwen, het design van het project is met WPF en material design gemaakt.

**Fase 2: Planning**

Management plan:

Project agenda:

**Fase 3: Executie**

Fouten en bugs:

Status rapport:

Communicatie plan:

**Fase 4: Controle**

Voortgang project:

Veranderingen project:

**Fase 5: Conclusie**

Evaluatie project: