# Opdracht technisch ontwerp

Maak een technisch ontwerp voor de gewenste situatie bij bedrijf Rent-a-Car.

Het technisch ontwerp betreffende de applicatie-ontwikkeling (AO) bevat de volgende onderdelen:

1. Keuze van techniek en waarom?

* Ik gebruik HTML codes met daarin PHP. Zodat ik via de PHP code dit door kan sturen naar mijn database. De PHP codes sla ik op in PhpMyAdmin die weer in connectie staat met MySQL. Met het programmeercode PHP heb ik ervaring. Dus deze zijn makkelijk voor mij te gebruiken. Daarnaast is PhpMyAdmin een gratis en opensource beheerstool voor MySQL. Voor HTML + PHP code gebruik ik ook sublime tekst 3, via dit programma vindt ik het makkelijk om codes te schrijven.

1. Keuze van software in MVC-model en waarom

* Mijn database wordt gemaakt met MySQL omdat ik ervaring heb met PHP codes schrijven in PhpMyAdmin.

Het technisch ontwerp betreffende de systeemsoftware (IB) bevat de volgende onderdelen:

1. Keuze van software voor beschikbaarheid en waarom?

* De type browsers waarom ik wil dat er een software ondersteuning op staat is alle meest gebruikte types die er bestaan, denk daarbij aan google chrome, safari, firefox. Daarnaast wil ik dat de software op alle operating systemen gaat werken omdat het bedrijf internationaal wilt gaan en iedereen gebruik maakt van bijvoorbeeld een apple laptop of een windows computer.

1. Keuze van cloud, SAAS, IAAS en waarom?

* Google Drive, dit is altijd online verbonden. Overal beschikbaar en makkelijk te gebruiken. Daarbij kan je gebruik maken van alle Google mogelijkheden, zoals mail.