**Debriefing/Plan van Aanpak Projectweek P3**

Door: Quadrant Inc.

**De opdracht**

De opdracht is om een eigen CMS te maken. Hierbij moet een database aanwezig zijn en er moet een inlogpagina gemaakt worden.

**Hoe wij te werk gaan**

Wij gaan deze opdracht maken doormiddel van PHP, HTML, Javascript en CSS. Dit doen wij in de tool Visual Studio Code (VSC). Daarnaast werken wij met een online SCRUM programma genaamd Trello, hierin houden wij bij waarmee wij bezig zijn en wat we moeten maken. Om samen te kunnen werken hebben wij een Discord channel aangemaakt zodat wij ook thuis en op school dingen naar elkaar kunnen sturen en kunnen praten. We hebben een Github-repository gemaakt zodat we ten aller tijde bij onze bestanden kunnen. Verder werken met Word om overige tekst bestanden te maken.

# Debriefing

Tijdens dit project gaan wij te werk met

* Code Conventions
* Werken met GIT
* Werken met SCRUM
* Project Documenten
* Werkafspraken
* Urenverantwoording

Dit bedrijf heeft bepaalde afspraken voor het coderen. Om het gemakkelijker te maken voor iedereen.

**Database**

* Alles in het Engels
* **Tabel namen – Enkelvoud**
* Primary key; tabelnaam\_id
* **Collatie: utf8\_general\_ci**
* **Adviseren voor timestamp. Uitzonderingen mag naar Date of DateTime**
* **Tabel/Veldnamen zijn geen functie van MySQL**

PHP

* Alles in het Engels
* Mysqli (OOP notatie) aanhouden
* Zoveel mogelijk prepared statement met bind\_param
* Get, set en handle functies aanhouden

HTML & CSS

* HTML 5 elementen toegepast
* Responsive Design HTML & CSS
* Media Queries gebruiken

Tijdens het project maken wij gebruik van git. Om samen te werken en Backups te houden. Om samen flexibel te werken. Hiermee ga je dagelijks aan de slag en 2x per dag een commit maken. Hiermee kan ook worden getoond dat je ermee bezig bent geweest. Dit noteer je in de urenverantwoording.

Deadlines

Taakverdeling:

Jason: Html/Css/JavaScript

Sean: Database/php

Tom: Html/Css/php

Stijn: Database/php