



Technisch ontwerp

Annex Bioscoop Montfoort

Door: Daan Wevers, Max Egberts en Stijn van arkel
Datum: 15 september 2022
Versie: 1.0

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	3
2.	Technisch ontwerp	3
2.1. Gekozen software en tools	3
2.2. Gekozen programmeertaal en databasesysteem	3
2.3. Entiteit Relatie Diagram	3
2.4. Technische uitwerking Onderdeel x	3

1. Inleiding

Dit is het technisch ontwerp voor de website voor de bioscoop Annex in Montfoort. In dit bestand staat alle informatie over hoe wij de website gaan bouwen en welke tools, programmeertalen en databasesysteem wij hiervoor gaan gebruiken

2. Technisch ontwerp

We maken met HTML(5) en CSS(3) de website zelf en we gebruiken JavaScript, PHP en Json voor de back-end voor de website. We hebben die gelinkt aan een database en gebruiken we SQL.

2.1. *Gekozen software en tools*

We gebruiken voor coderen visual studio code. Voor de database gebruiken we PHPMyadmin. We gebruiken Github voor het opslaan van bestanden en vanuit daar kan je werken en voor SCRUM gebruiken we ook Github. Voor de planning, debriefing en PVA en TO hebben we Word voor gebruik

2.2. *Gekozen programmeertaal en databasesysteem*

De code talen die er worden gebruikt zijn, HTML(5), CSS(3), JavaScript, SQL, PHP en Json (waarschijnlijk). Het database systeem gebruiken we PHPMyadmin.

2.3. *Entiteit Relatie Diagram*

We hebben 3 tabellen in de database die we aan elkaar gekoppeld hebben. De order tabel is de basis tabel. Daarin staan id's die verwijzen naar andere tabellen die specifieke informatie hebben over de bestelling en gegevens over de persoon die de bestelling heeft geplaatst.

2.4. *Technische uitwerking*

Door middel van een formulier kunnen mensen zoeken naar een film. De film gegevens breng je in beeld door middel van een API. De hoofdkantoor levert het API aan ons.