Plan van aanpak

Inleiding:

Dit project draait rond Annex-bios, waarvoor wij zorgen dat een website met een werkend bestelsysteem gecreëerd wordt. In dit document staat hoe wij dit gaan aanpakken.

Doelstelling:

**S:** Ons doel is om een mooie en goed werkende website aan te leveren. We willen ervoor zorgen dat we alles goed verwerken, dat alles netjes is, dat alles goed werkt, en dat de website op elk apparaat goed te zien en te gebruiken is.

**M:** We houden veel dingen bij tijdens het bouwen van dit project. We houden bij hoe lang alles duurt en hoe veel we overal mee bezig zijn. Ook zorgen we dat het eindproduct zo veel mogelijk op het aangeleverde idee lijkt.

**A:** We zorgen ervoor dat ons doel goed haalbaar is door alle taken goed onderling te verdelen. Zo zorgen we ervoor dat niet 1 iemand bijvoorbeeld veel meer werk heeft, waardoor het moeilijk wordt om de deadline te halen.

**R:** Ons doel is om minimaal de website na te maken zoals wij hem hebben gekregen in het design. Mochten we nog meer tijd hebben, dan is het altijd leuk om wellicht nog wat extra dingen toe te voegen.

**T:** De deadline van de opdracht is over ongeveer 3 weken. Binnen die 3 weken moet alles dus af zijn en moeten we klaar zijn om ons project te laten zien.

Opdracht:

We moeten een goed werkende website maken voor een bioscoop in Leidsche Rijn. Mensen moeten alle films in de filmagenda kunnen bekijken, en ook kaartjes kunnen kopen en stoelen kunnen kiezen.

Activiteiten:

De volledige front-end van de website moet gemaakt worden zodat alles er mooi en netjes uitziet. Er moet een database gemaakt worden met alle filminformatie, maar ook met de gebruikersgegevens. Er moet een databaseconnectie gemaakt worden en de goede info moet op de goede plek worden laten zien. Ook moet de website responsive gemaakt worden, zodat het overal goed te bekijken is. Voordat we beginnen met de website, moeten we ook best wel veel dingen analyseren en opschrijven. Denk aan dit hele bestand, maar ook aan een losse planning, een bestand waar we onze tijd in bij kunnen houden, het effort points-systeem, etc.

Grenzen:

Wij als een filiaal, hebben niet de taak om het API te creëren. Ook hoort het niet bij onze taken dat wij de website designen, want de designideeën zijn al voor ons gemaakt.

Producten:

Onze producten worden films die mensen kunnen kijken in een bioscoop op locatie Leidsche Rijn.

Kwaliteit:

Het project moet er netjes uitzien, aan alle vragen van de klant voldoen, volledig responsive zijn, en online staan. Dan pas is dit project officieel ‘af’.

Organisatie:

***Taken***  
**Pebbles**  
- Frontend, helpt mee bij backend waar nodig is.

**Julia**  
-Backend, helpt mee bij frontend waar nodig is.

***Materialen***  
-Discord voor communicatie.  
-Google drive voor bestanden delen en zorgt ervoor dat we tegelijk aan dingen kunnen werken.

-Visual code, Laragon, en MySQL om de coden te schrijven en voor de database

-Internet, google

Planning

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Y3hRg29zAEK-55FLibDWDiLCqx-Sfd5Y6ccHrKbjbEA/edit?usp=drive_link>

Wie:

Onze groep bestaat uit Julia en Pebbles. Pebbles maakt de front-end van de website. Zij zorgt ervoor dat alles er goed uitziet, en dat de website helemaal responsive is. Julia houdt zich bezig met de back-end. Zij maakt de database en zorgt dat deze werkt. Ook maakt zij een adminpanel en zorgt zij dat de API werkt. Pebbles helpt hierbij waar nodig.   
  
Kosten en baten:

Wij hebben eigenlijk geen kosten (naast onze energie) aan dit project en we zullen er ook geen opbrengst uithalen.

Risicoanalyse:

Er is 1 iemand in onze groep die 2 dagen niet op school is, waardoor het kan zijn dat de communicatie/progress belemmerd kan worden en het lastiger kan gaan. De solutie die wij hiervoor hebben is open en vaak communiceren op Discord, en als er iets is dat af moet, communiceren we dat met elkaar en makkelijk bereikbaar zijn.

Tijd

| Adminpanel maken | 3 dagen |
| --- | --- |
| Database creëren & zorgen dat hij werkt | 3 dagen |
| Zorgen dat de API werkt met onze database | 4 dagen |
| Alle data van de films koppelen aan de films. | 2 dagen |
| Zorgen dat de account login werkt en de data goed wordt opgeslagen | 2 dagen |
| Zorgen dat het reserveringssysteem werkt | 3 of 4 dagen |
| Header maken en includen | 1 dag |
| Footer maken en includen | 1 dag |
| Locatie en contact info laten zien | 2 dagen |
| Film aanbod laten zien | 3 dagen |
| Detail pagina voor film met info en wellicht trailer laten zien | 4 dagen |
| Bestelpagina voor tickets | 4 dagen |
| Website volledig responsive maken | 5 dagen |