Plan van aanpak

Inleiding

De klant wil een paar filialen overnemen en er een paar bioscopen van maken met diverse locaties. Het grafische design is al aan ons gegeven en als achterkant hebben we een ticket systeem nodig waar je ook evt. een stoel kan uit kiezen.

Wat hebben we nodig?

-       Laptops/internet

-       3 hersenen

-       Een duidelijke verdeling van te taken (dit wordt gedaan in Notion)

-       Gedeelde documenten waar we allebei bij kunnen (docx)

-       Toepasselijke software (Visual Studio Code, Mamp/Xampp, Adobe en Teams voor communicatie)

Stappenplan (schets)

1.    Zorgen dat de debriefing en het plan van aanpak (dit document) af zijn.

2.    Zorgen voor een goede structuur, dit geven we weer in een **technisch ontwerp** hierin geven we de functie van de code weer. en een **functioneel ontwerp** voordat we gaan beginnen, we maken een centrale opslagplek aan hiervoor maken we gebruik van **GitHub.**

3.   We gaan samen ideeën opstellen en kijken naar het design met **Adobe XD**.

4.   We gaan beginnen met het front-end met **HTML, CSS en JS**, dan kunnen we vanuit daar de achterkant programmeren in **PHP en MySQL**.

5.   Reviewen van ons product, kijken of het eindproduct compleet is en testen.

Onderverdeling (taken)

Planning Info

Het project duurt 3 weken. In die 3 weken is het ongeveer 2 volle werkdagen per week. Hier beneden vind je een planning van de komende weken.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Maandag | 05-09-2022 | - Kick-off van project, intro Scrum, teams vormen, Scrum master aanwijzen - debriefing, product backlog maken, effort points, planning maken, - Functioneel ontwerp (FO) wordt aangeleverd. Techinisch ontwerp (TO) en Plan van Aanpak maken. Projectbasis opzetten (mappen), Git-repo aanmaken, | - uur 1: kick off + briefing + scrum uitleg + groepjes - uur 2: debriefing, backlog maken, effort points bepalen, projectdocs (TO, PvA) maken - uur 3: mappenstructuur opzetten, Git-repo aanmaken, |  |  |
| Woensdag | 07-09-2022 | *-* ERD - van films, vertoningen, reserveringen, wordt (deels) aangeleverd) - werken aan opdracht: ERD omzetten in tabellen en kolommen - Workshop Database - CRUD, Security & Prepared Statements - werken aan opdracht | - ERD ontwerpen - daily standup (max 5 minuten) ? eerste keer klassikaal, of eerste paar groepjes klassikaal - uur 1: werken aan realisatie database op basis van ERD - uur 2: workshop CRUD met prepared statements - uur 3: werken aan CRUD |  |  |
| Donderdag | 08-09-2022 | - Workshop AJAX, fetch, promises, json - werken aan opdracht - Workshop Template Engine of Post/Redirect/Get - werken aan opdracht - Sprint Release: opleveren Sprint 1 | - daily standup - uur 1: Workshop Ajax/data ophalen - uur 2: werken aan opdracht - uur 3: werken aan opdracht - uur 4: workshop Template engine of PRG - uur 5: werken aan opdracht - uur 6: Sprint Release: opleveren Sprint 1 |  |  |
| Maandag | 12-09-2022 | - Workshop API - werken aan opdracht | - daily standup - uur 1: workshop API - uur 2: werken aan opdracht - uur 3: werken aan opdracht |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Woensdag | 14-09-2022 | - Workshop Template Engine (Mustache) of Post/Redirect/Get - werken aan opdracht | - daily standup - uur 1: Workshop Template Engine of PRG - uur 2: werken aan opdracht - uur 3: werken aan opdracht |  |  |
| Donderdag | 15-09-2022 | - Workshop Template Engine (Mustache) of Post/Redirect/Get - werken aan opdracht - Sprint Release: opleveren Sprint 2 | - daily standup - uur 1: Workshop Template Engine of PRG - uur 2: werken aan opdracht - uur 3: werken aan opdracht - uur 4: werken aan opdracht - uur 5: werken aan opdracht - uur 6: Sprint Release: opleveren Sprint 2 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Maandag | 19-09-2022 | - Werken aan opdracht - code review | - daily standup - uur 1: werken aan opdracht - uur 2: code review - uur 3: werken aan opdracht |  |  |
| Woensdag | 21-09-2022 | Werken aan opdracht Sprint Release: opleveren Sprint 3 | - daily standup - uur 1: - uur 2: - uur 3: Sprint Release: opleveren Sprint 3 |  |  |
| Donderdag | 22-09-2022 | Opleveringsdocumenten Presentatie voorbereiden Presenteren (middag) Evaluatie | - daily standup - uur 1: - uur 2: - uur 3: - uur 4: - uur 5: Presentaties - uur 6: Presentaties |  |  |