Introduction

Le **projet** consiste à faire un **site** pour un **cinéma multiplex** « **Patho** » codé en **PHP/SQL** les utilisateurs auront la possibilité de **voir les prochaines séances** et pourra également **se connecter pour réserver une place**.

Dans quel contexte le projet est-il réalisé?

Dans le cadre du CPNV nous avons un module Projet Web avec base de données où il nous est demandé de réaliser un site incluant une base de données basé sur plusieurs thèmes à choix.

Organisation

Nom	Rôle
Jean-Amedée Bösch	Membre du projet
Tiago Santos	Scrum Master
Mathias Guignard	Membre du projet
Xavier Carrel	Product Owner (Chef de projet)

Objectifs

- Une page d'accueil avec les films récents
- Une page qui affiche tous les films qui seront projeter
- Un tableau avec les prochaines projections et dans quelle salle.
- Une page pour les contacts
- Un système de compte qui permet de réserver une place pour une projection
- Inscription/connexion soit pour un admin soit un utilisateur
- Pour les admin des options pour supprimer ou ajouter les films dans le tableau
- Une page pour gérer les informations relatives au compte

Planification initiale

Sprint 1

- Choix du sujet
- MCD
- MLD
- Maquettes
- Logo
- Analyse préliminaire
- Création GitHub
- Création IceScrum
- Charte Graphique

Sprint 2

- Création du modèle MVC
- Création page Accueil
- Création page Films

- Création page planning
- Création page login/register

Sprint 3

- Création de la base de donnée
- ajout du login/register
- finalisation des documentations
- ajout des films
- création page gestion de comptes

Présentation (Semaine COM)

Stratégie de test

- Les stories seront utilisées pour les tests.
- Les tests seront effectués à la fin de chaque stories et à la fin du projet.
- L'utilisation des maquettes sera obligatoire pour les tests.
- Les développeurs testent à chaque fin de story et le PO testera sur la demande des développeurs et fournira une réponse par mail.
- L'environnement utilisé sera **PhpStorm**.

Journal de bord

Date	Tâche	participant(s)
26/04/2021	Analyse Projet Cinéma	Mathias,Jean,Tiago
26/04/2021	Charte Graphique	Mathias,Jean
11/05/2021	Validation du MCD par le PO	Tiago,XCL
11/05/2021	maquettes	Jean,Mathias,Tiago
11/05/2021	MLD	Jean,Tiago
11/05/2021	Début documentation Projet	Mathias,Jean et Tiago
11/05/2021	Début documentation Technique	Mathias
18/05/2021	Logo	Mathias
18/05/2021	Charte Graphique	Jean,Mathias
20/05/2021	Création modèle MVC	Jean
02/05/2021	Sprint 1 Review	Mathias,Jean,Tiago et XCL
01/06/2021	Sprint 2 Review	Mathias,Jean,Tiago et XCL
03/06/2021	Début base de donnée	Jean
20/06/2021	Finalisation documentation	Mathias
21/06/2021	Présentation du site	Mathias,Jean,Tiago, XCL, AMR et la classe

Analyse des risques

- absences d'un camarade
- perte de données
- objectifs trop complexes
- délais trop courts
- alertes à la bombe
- crises sanitaires

Bilan des objectifs atteints / non-atteints

atteints:

- une page d'accueil avec les films récents
- Une page qui affiche tous les films qui seront projeter
- Un tableau avec les prochaines projections et dans quelle salle.
- Une page pour les contacts
- Inscription/connexion soit pour un admin soit un utilisateur

non atteints:

- Un système de compte qui permet de réserver une place pour une projection
- Pour les admin des options pour supprimer ou ajouter les films dans le tableau
- Une page pour gérer les informations relatives au compte

Bilan des points positifs / négatifs

Point Positif	Description
améliorations des compétences	travailler sur le projet nous a aidé à améliorer nos compétences notamment en PHP,HTML/CSS,SQL,Bootstrap
site déjà utilisable	malgré que pas toutes les fonctionnalités n'ont pu être mise en place un Cinéma peut déjà l'utiliser pour y afficher les films et les horaires

Point négatif	Description
projet non terminé	nous n'avons malheureusement ni eu le temps ni les compétences pour finir le projet pour la date prévue

Difficultés particulières rencontrées

- problèmes de connexion SQL
- congés enlevant ainsi des périodes
- parfois juste des "" ou des **virgules** manquantes empêche le fonctionnement du site et parfois peut prendre **beaucoup de temps** pour remarquer d'où viens l'erreur

Suites possibles

- Hébergement sur **Swisscenter**
- Un système de compte qui permet de réserver une place pour une projection
- Pour les admin des options pour supprimer ou ajouter les films dans le tableau