Note de cadrage

# Définition du projet

Projet Fil Rouge m2i Netflix : réaliser une application qui représente un clone du site web NETFLIX.

# Origine du projet/contexte

Formation m2i Développeur FullStack .NET, réalisation d’un projet en groupe reprenant les notions acquises au cours de la formation : organisation du travail, planification, développement front (JS/React, html, css), développement back (API Rest, POO C#, …).

# Objectifs du projet

* Mettre en place un dépôt git pour l’équipe.
* Mettre en place une méthode de suivi de l’avancement du projet (avec les tâches réalisées par les membres de l’équipe) et de la communication (Trello).
* Définir la structure du projet et prévoir un découpage précis des différentes tâches et fonctionnalités.
* Livrable 1 : Front (interface User et Administrateur) fonctionnel.
* Livrable 2 : Back (gestion des données et logique métier) fonctionnel.
* Livrable Bonus : version mobile (front User)

# Périmètre du projet

* Contenu minimum pour valider/tester les fonctionnalités et le rendu visuel : quelques ressources et catégories seulement.
* Développer en priorité un front et un back fonctionnels, l’authentification pourra être implémentée dans un deuxième temps.

# Contraintes

* Travail à organiser dans un groupe de 3 personnes (Kevin, Mustapha, Nicolas)
* Développement en parallèle de la formation, 4 jours à temps plein du 29/08 au 01/09
* Deadline = 01/09/2022, congés du 01/08 au 15/08 inclus
* Support d’apprentissage pour mise en pratique concrète des connaissances acquises en formation

# Acteurs

* Développeurs = Kevin, Mustapha, Nicolas
* Gestion & pilotage du projet et validation des livrables en commun, facilitateur = Nicolas
* Aide nécessaire dispensée par le formateur, Ihab
* Cible potentielle (utilisateurs finaux) = grand public

# Macro-planning

Début du projet le 30/05, fin le 01/09. Etapes clés/jalons :

* Front user fonctionnel (hors authentification) – Mi-Juillet
* Back orienté user (ressources) – Fin-Juillet
* Back admin – Début Août
* Front admin – Fin Août
* Authentification – Fin Août

# Ressources

Equipe de 3 personnes en cours d’apprentissage, moyens matériels salle de formation m2i et équipement personnel. Formation financée par la région.

# Communication

Point prévu à la fin de chaque étape clé avec présentation de l’avancement.

# Risques

* Temps limité (projet à développer en parallèle de la formation, pendant l’apprentissage de nouvelles notions)
* Dépassement possible des deadlines
* Compétences insuffisantes ou difficultés à appliquer les nouvelles acquisitions.