
Document Cahier des Charges

Template



Khalid Nafil

<https://about.me/knafil>

Contexte et définition du problème4

Objectif.....4

Périmètre.....4

Parties prenantes.....4

Description des besoins.....5

Contexte et définition du problème

Ce projet s'agit de la réalisation d'une application mobile pour donner des formations, cours, tutoriels et MOOC.

L'application doit être simple à utiliser, avec un système de recommandation et notifications, des parties privées qui seront des formations payantes ainsi que la possibilité de faire des transactions pour payer les formations.

Le système a déjà une base de données du contenu qui est utilisée pour afficher le contenu sur le web, alors le but du projet est de faire une extension du système vers le monde du mobile.

Objectif

- Facilité d'utilisation de l'application.
- Système de recommandation des formations en se basant sur les cours dont l'utilisateur est déjà inscrits.
- Possibilité de faire des formations gratuites dont tout utilisateur de l'application peut visiter, ainsi que des formations payantes que seuls les membres premium peuvent accéder.
- Système de notifications pour notifier les utilisateurs de nouvelles formations et cours.

Périmètre

- Application mobile.
- L'utilisateur doit avoir plus de 12 ans.

Parties prenantes

Parties prenantes directes :

- Utilisateurs de l'application.
- Formateurs.
- Equipe de la publication.

Parties prenantes indirectes :

- Service comptabilité
- Equipe de la publication.

Description des besoins

Besoins fonctionnels

- Cours inscrits plus derniers cours ajoutés: Dès que l'utilisateur ouvre l'application, la première chose qu'il faut voir est l'ensemble des cours dont il est déjà inscrits et aussi les derniers cours ajoutés dans la base de données dans un ordre d'importance qui pourra attirer l'utilisateur à s'inscrire en se basant sur le système de recommandation. Priorité très haute.
- Système de notifications: A chaque fois qu'un nouveau cours d'une des formations dont l'utilisateur est déjà inscrit ou un cours du même formateur ou qui va dans le même sens que les cours dont il est déjà inscrits, l'utilisateur doit recevoir une notification pour lui informer.

Besoins non fonctionnels

- Système de recommandation: En se basant sur les données dans la base des données, des suggestions seront faites pour chaque utilisateur selon ces intérêts.
- L'application doit faire des sauvegardes locales des cours au fur et à mesure pour être plus rapide à naviguer et revoir les cours.