

Cahier des charges fonctionnel

Projet « StudentGuide »



Equipe n°18:

Dammak Zied

Hamrouni Eymen

Nahali Bechir

Encadrants :

Borchani Mansour

Bouhari Slah

1. Introduction

La vie étudiante est tellement chargée que l'étudiant se trouve incapable de bien gérer ses activités, ses devoirs et ses interactions avec le milieu universitaire. D'ici vient l'idée de créer un espace englobant toutes ces fonctionnalités.

2. Objet du projet

Mettre en place une solution qui va fournir un espace spécifique à l'étudiant offrant plusieurs fonctionnalités (Calendrier de l'établissement, Actualité, Bibliothèque....) ainsi que l'accès instantané à de différents services (demande d'attestation, logement ..). La recherche classique va être remplacée par un système facile à manipuler et riche en services.

3. Les acteurs par canaux

3.1. Solution :

Les acteurs de la solution :
-L'utilisateur

3.2. Application mobile :

Les acteurs de l'application mobile :
-Serveur Base de donnée

4. Description des besoins fonctionnels :

4.1. Besoins fonctionnels « front office »

Fonctionnalités utilisateurs ou autres

- Saisie du profil de l'utilisateur
- Navigation au sein de l'application(accéder aux informations offertes)
- Demande service (réservation salle, attestation de présence)

4.2. Besoins fonctionnels « back office »

Fonctionnalités Administrateur ou autres :

- Mettre à jour la base de donnée à partir d'une source web.

5. Description des besoins non-fonctionnels

5.1. Besoins non-fonctionnels

Il s'agit des besoins qui caractérisent la solution à savoir :

- La disponibilité : l'application doit être disponible pour être utilisée par n'importe quel utilisateur.
- La convivialité de l'interface graphique : l'application doit fournir une interface conviviale et simple car elle présente le premier contact de l'utilisateur avec l'application et par le biais de celle-ci on découvrira ses fonctionnalités.

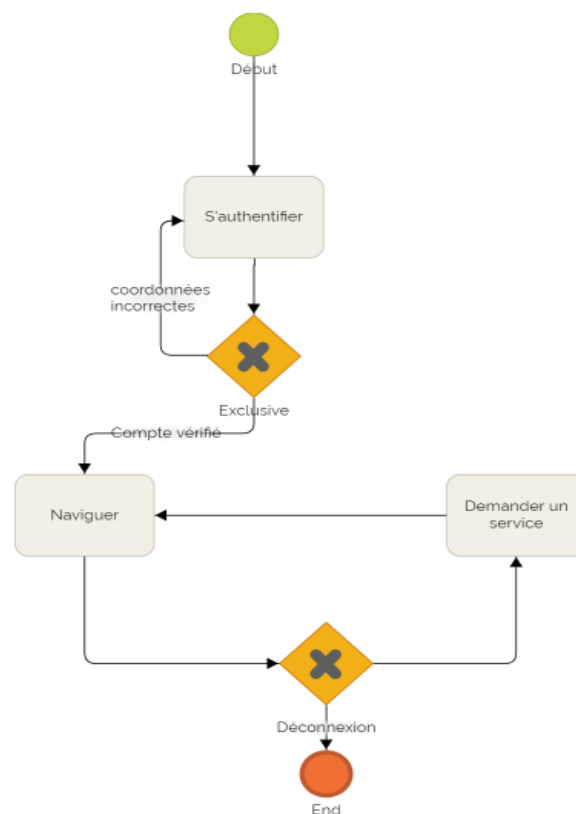
- Une solution ouverte et évoluée : l'application peut être améliorée par l'ajout d'autres modules pour garantir la souplesse, l'évolutivité et l'ouverture de la solution. (Evoluer
- La possibilité de retourner au menu principal de l'application à partir de n'importe quelle fenêtre de celle-ci.

5.2. Besoins non-fonctionnels en « back office »:

Il s'agit des besoins qui caractérisent la solution :

- La sécurité de l'accès aux informations critiques : nous devons prendre en considération la confidentialité des données de clients.
- La fiabilité : les données fournies par l'application doivent être fiables.

6. Processus de workflow



7. Architecture technique

L'architecture du projet sera constituée de :

