Développement de site Web monopage avec Service Web REST  
PROG1344

A picture containing text, electronics

Description automatically generated

Logo, icon

Description automatically generated

**Rédigé par :** Halal El Mehdi, Lahcen Aboudrar, Mejri Mehrez, Berchache, Mouad  
**Type de cours :** En ligne  
 **Enseignant :** Fokam Poka, Arsène  
**Établissement :** Collège Communautaire du Nouveau-Brunswick (**CCNB**)



Sprint 1 : Phase d’analyse et conception

Définition des besoins et spécifications

**1. Objectif du projet :**

Notre but de ce projet est de créer une interface utilisateur pour une station de radio en ligne permettant aux utilisateurs de se connecter, de s'inscrire et d'accéder à des fonctionnalités supplémentaires via des connexions tierces (Google, Facebook, LinkedIn).

**2. Utilisateurs cibles :**

* Auditeurs réguliers de la station de radio.
* Nouveaux utilisateurs cherchant à s'inscrire pour accéder à des fonctionnalités exclusives.
* Utilisateurs préférant utiliser des connexions tierces pour simplifier le processus de connexion.

**3. Fonctionnalités principales :**

**Connexion :**

* Permettre aux utilisateurs existants de se connecter en utilisant leur adresse e-mail et leur mot de passe.
* Fournir une option de récupération de mot de passe pour les utilisateurs ayant oublié leur mot de passe.

**Inscription :**

* Offrir une possibilité d'inscription pour les nouveaux utilisateurs en recueillant leur adresse e-mail et la création d'un mot de passe.

**Connexion via des plateformes tierces :**

* Intégration de boutons pour se connecter via Google, Facebook et LinkedIn.

**4. Design de l’interface utilisateur :**

L'interface utilisateur doit être claire, simple et intuitive. Voici les composants principaux basés sur la maquette fournie :

**En-tête :**

* Nom de la station de radio.
* Logo et brève description.

**Formulaire de connexion :**

* Deux onglets ou boutons distincts pour "Connexion" et "Inscription".
* Champs de saisie pour l'adresse e-mail et le mot de passe.
* Bouton "Connexion".
* Lien "Mot de passe oubliée ?" pour permettre la récupération du mot de passe.

**Formulaire d'inscription :**

* Champs de saisie similaires pour l'adresse e-mail et le mot de passe.
* Bouton "Inscription".

**Options de connexion tierce :**

* Boutons pour se connecter via Google, Facebook et LinkedIn, placés en bas du formulaire pour une alternative rapide et facile.

Conception des maquettes et wireframes

Les maquettes et wireframes ont été conçus en suivant les meilleures pratiques de design pour assurer une expérience utilisateur fluide. Voici une description détaillée de la maquette réalisée :

**1. Structure de la page :**

**En-tête :**

* Nom de la station de radio en haut de la page.
* Logo et description juste en dessous.

**Section de connexion et d'inscription :**

* Deux boutons principaux : "Connexion" et "Inscription" pour basculer entre les deux modes.
* Formulaire de connexion avec champs pour l'adresse e-mail et le mot de passe.
* Formulaire d'inscription similaire mais avec des éléments de validation supplémentaires pour la création de compte.

**Section de connexion via plateformes tierces :**

* Trois boutons distincts pour Google, Facebook et LinkedIn.

**Notre maquette**

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, conception

Description générée automatiquement