

Cahier de spécifications

PolyContacts

BRAILLON Orane – BROCHETON Romain – POINT Valentin

Table des matières

Exigences	3
Exigences fonctionnelles	3
Inscription.....	3
Connexion.....	3
Mot de passe oublié	3
Déconnexion.....	3
Modifier le profil.....	3
Afficher la liste des utilisateurs	3
Rechercher	4
Effacer la recherche.....	4
Envoyer un mail à un utilisateur.....	4
Exigences opérationnelles.....	4
Architecture.....	4

Exigences

Exigences fonctionnelles

Inscription

La page d'accueil comporte un bouton permettant d'accéder à un formulaire d'inscription à l'annuaire.

Le formulaire demande à l'utilisateur son prénom, son nom, son adresse email et le mot de passe qu'il choisit. En cliquant sur le bouton Inscription, l'utilisateur crée son compte et est redirigé vers la page de recherche d'utilisateur.

Il est également possible d'accéder à la page d'inscription via le lien « Inscrivez-vous » présent sur la page de connexion.

Connexion

La page d'accueil comporte un bouton permettant d'accéder à un formulaire de connexion.

L'utilisateur doit y entrer son adresse email ainsi que le mot de passe qu'il a choisit lors de son inscription.

Si les identifiants entrés sont corrects, l'utilisateur est redirigé vers la page de recherche d'utilisateurs. Sinon, un message d'erreur apparaît.

Il est également possible d'accéder à la page de connexion via le lien « Connectez-vous » présent sur la page d'inscription.

Mot de passe oublié

Depuis la page de connexion, l'utilisateur peut cliquer sur un lien « Mot de passe oublié » qui le redirige vers la page Mot de passe oublié. Un formulaire demande à l'utilisateur son adresse email. Si l'adresse correspond à un compte, un nouveau mot de passe (aléatoire, 8 caractères) est paramétré et envoyé sur l'adresse email indiquée.

Déconnexion

Depuis la page de recherche d'utilisateurs, l'utilisateur peut se déconnecter en cliquant sur le bouton « Déconnexion ». Une fois déconnecté, l'utilisateur est redirigé vers la page d'accueil et il ne peut plus accéder qu'à la page d'accueil, la page de connexion ou la page d'inscription.

Modifier le profil

Depuis la page de recherche d'utilisateur, l'utilisateur peut accéder à la page Mon Profil. Cette page lui permet de vérifier et/ou modifier les informations concernant son profil. L'utilisateur modifie les informations souhaitées puis clique sur le bouton « Mettre à jour », les informations de son profil sont alors mises à jour dans la base de données ainsi que sur sa page de profil.

Afficher la liste des utilisateurs

Depuis la page de recherche d'utilisateurs, l'utilisateur a accès à la liste de tous les utilisateurs, ainsi que leurs informations.

Rechercher

Depuis la page de recherche d'utilisateur, l'utilisateur peut chercher le profil d'un autre utilisateur. Il peut renseigner le prénom, le nom, l'adresse email et/ou le numéro de téléphone de l'utilisateur à rechercher.

Effacer la recherche

Depuis la page de recherche d'utilisateur, après avoir lancé une recherche d'utilisateur, l'utilisateur peut effacer la recherche effectuée et ainsi supprimer tous ses critères de recherche.

Envoyer un mail à un utilisateur

Depuis la page de recherche d'utilisateurs, après avoir lancé une recherche d'utilisateur ou non, l'utilisateur peut cliquer sur l'adresse mail d'un utilisateur pour se voir proposer une redirection vers sa boîte mail qui ouvrira un nouveau mail ayant comme destinataire l'utilisateur choisi.

Exigences opérationnelles

Architecture

Service	Port
Backend (Flask)	5000
Base de données (mysql)	27017
Frontend (HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap)	5000