



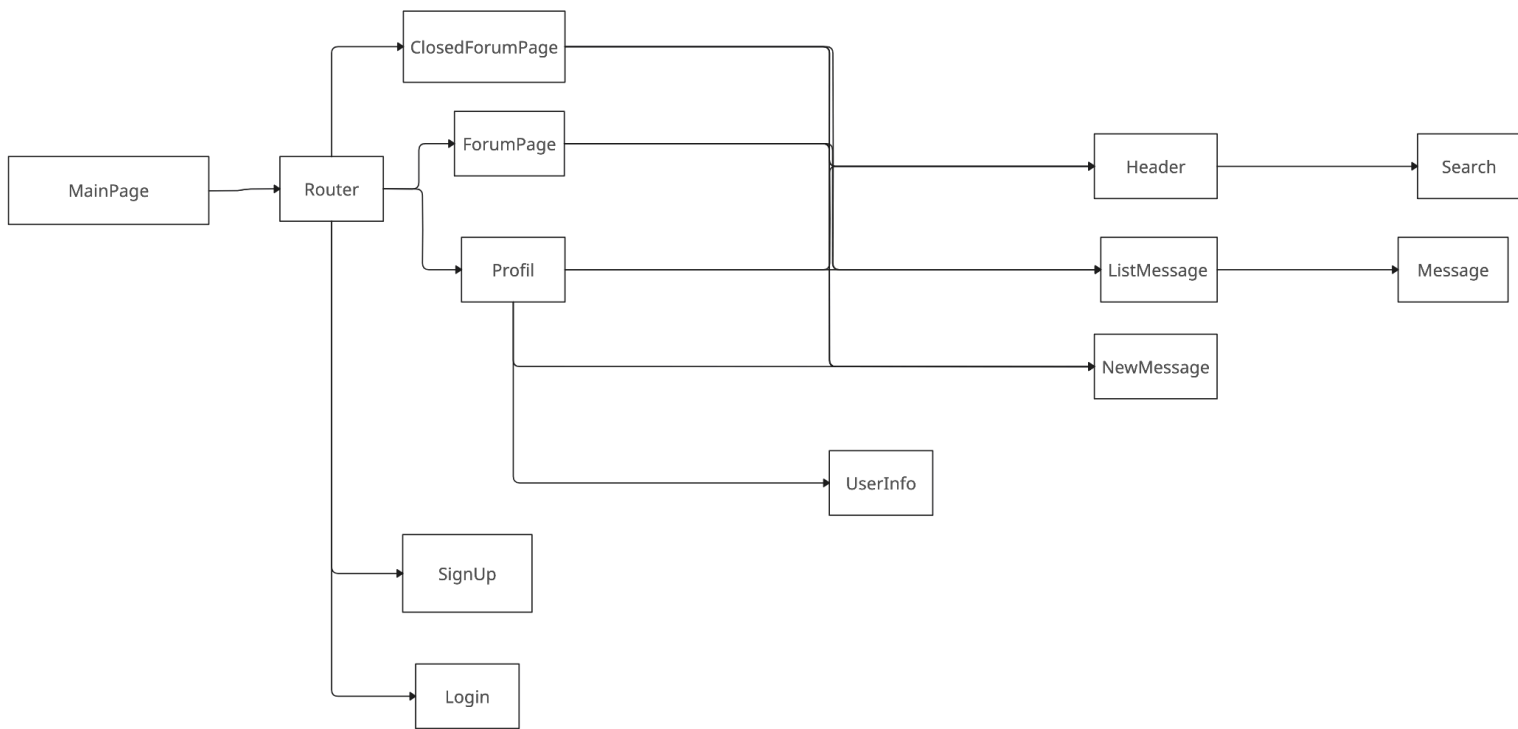
Technologie du Web

Document de mi-parcours

CHAMI Idir
21102028.

AIT KHEDDACHE Nadir
3700337

Arbre des composants



Description des composants

MainPage : Composant principal, il dispose des States suivant :

- user_id : contenant l'identifiant de l'utilisateur courant
- isAdmin : savoir si l'utilisateur est admin
- isConnected : savoir si l'utilisateur est connecté

Router : Permet de décider sur quel page nous allons, dans mon cas, j'ai utilisé React-Router pour gérer cet fonctionnalité

ClosedForumPage : Page du forum fermé, elle contient pour State une liste de messages qui sera récupérer depuis la BDD. Ce composant pourra également récupérer des informations sur l'utilisateur courant pour divers affichage, il prendra ainsi en props le state user_id de la mainPage

ForumPage : Pareil que ClosedForumPage mais affiche le forum ouvert

Profil : Affiche la page profil qui contiendra les informations liés a l'utilisateur (composant UserInfo) ainsi que ses messages (composant ListMessage), il aura ainsi un State qui contiendra une liste de message de l'utilisateur, récupérer depuis la BDD

UserInfo : Affiche les informations sur l'utilisateur, devra donc récupérer ses informations en base de données, il prendra en props l'id de l'utilisateur en question pour ça

SignUp : Page contenant le formulaire d'inscription, mettra a jour la base de données a chaque création de compte.

Login : Page contenant le formulaire de connexion, prendra en props les states de la mainPage pour les modifier lorsque l'utilisateur se connectera.

Header : Affiche l'entête qui contiendra le logo, la barre de recherche (composant Search) et un bouton de déconnexion. Il prendra en props la fonction qui permettra de modifier le State listMessage du parent en le passant au composant Search

Search : Composant qui gèrera la barre de recherche et modifie la liste de message des composants parents. Ce composant échangera avec la BDD

ListMessage : prend en props le State list_message et l'utilise afin d'afficher tous les messages contenu (via le composant Message)

Message : permet l'affichage d'un message, prend en props l'ensemble des informations nécessaire du message

newMessage : composant qui gère la création d'un nouveau message, il modifiera le state list_message de son parent