

18/02/2022

Rapport d'avancement

Projet final de JXC

Elève : Léa MERCIER

ENSEIGNANT : HELENE FEUILLATRE

Table des matières

| | |
|---|---|
| Présentation des composants | 2 |
| Choix de la réalisation de ces derniers | 2 |
| Organisation et routages des composants | 2 |
| Présentation des tests réalisés | 4 |
| Conclusion | 4 |

Présentation des composants

Choix de la réalisation de ces derniers

J'ai donc créé 7 composants (association, association-list, home, login, nav, user, et users-list). La raison pour laquelle ils sont aussi peut nombreux est parce que j'ai préféré créer des formulaires correspondants aux différents choix possibles (ajout, suppression, modification, recherche), plutôt que de créer des composants spécifiques pour le détail des différentes listes.

L'utilisateur possède son propre composant car nous devons avoir la capacité d'afficher les informations d'un utilisateur s'il le désire. J'ai aussi choisi que l'utilisateur ne pouvait modifier que ses propres informations. Cependant, il peut supprimer qui il veut, ce qui n'est pas incroyable d'un point de vue sécurité, mais je n'avais pas trouvé d'autres propositions dans le temps imparti.

Chaque association possède aussi sa propre page, qui est accessible grâce à la barre de recherche. La recherche n'est d'ailleurs pas gérée par un composant. Le concept est que la barre de navigation récupère tous les noms et ids des utilisateurs, ainsi que tous les noms des associations. On se retrouve ainsi avec une liste comportant toutes ses informations, et une map qui va relier le nom ou l'identifiant au chemin de l'élément auquel le nom ou l'identifiant correspond. Ainsi lorsque l'utilisateur fait une recherche, nous n'avons qu'à router l'utilisateur dynamiquement vers le résultat du get de la map.

Organisation et routages des composants

Pour l'organisation des composants, j'ai fait en sorte que l'image en haut à gauche ramène toujours sur le composant home. Ce dernier est le point central de notre application, il permet de rediriger vers les trois composantes principales de notre application : l'affichage du profil de l'utilisateur connecté, l'affichage des associations, et l'affichage des utilisateurs.

Le composant Utilisateur va être appelé lors de la sélection de l'utilisateur courant de la vue de son profil, ainsi que lors de la recherche d'un utilisateur. Et le composant Association va être appelé en réponse à la recherche d'une association spécifique. Seul le composant Association va posséder la possibilité de modification automatiquement (pour l'utilisateur cela s'affichera uniquement si c'est l'utilisateur courant), sinon les deux possèdent la possibilité de supprimer l'élément qu'ils affichent.

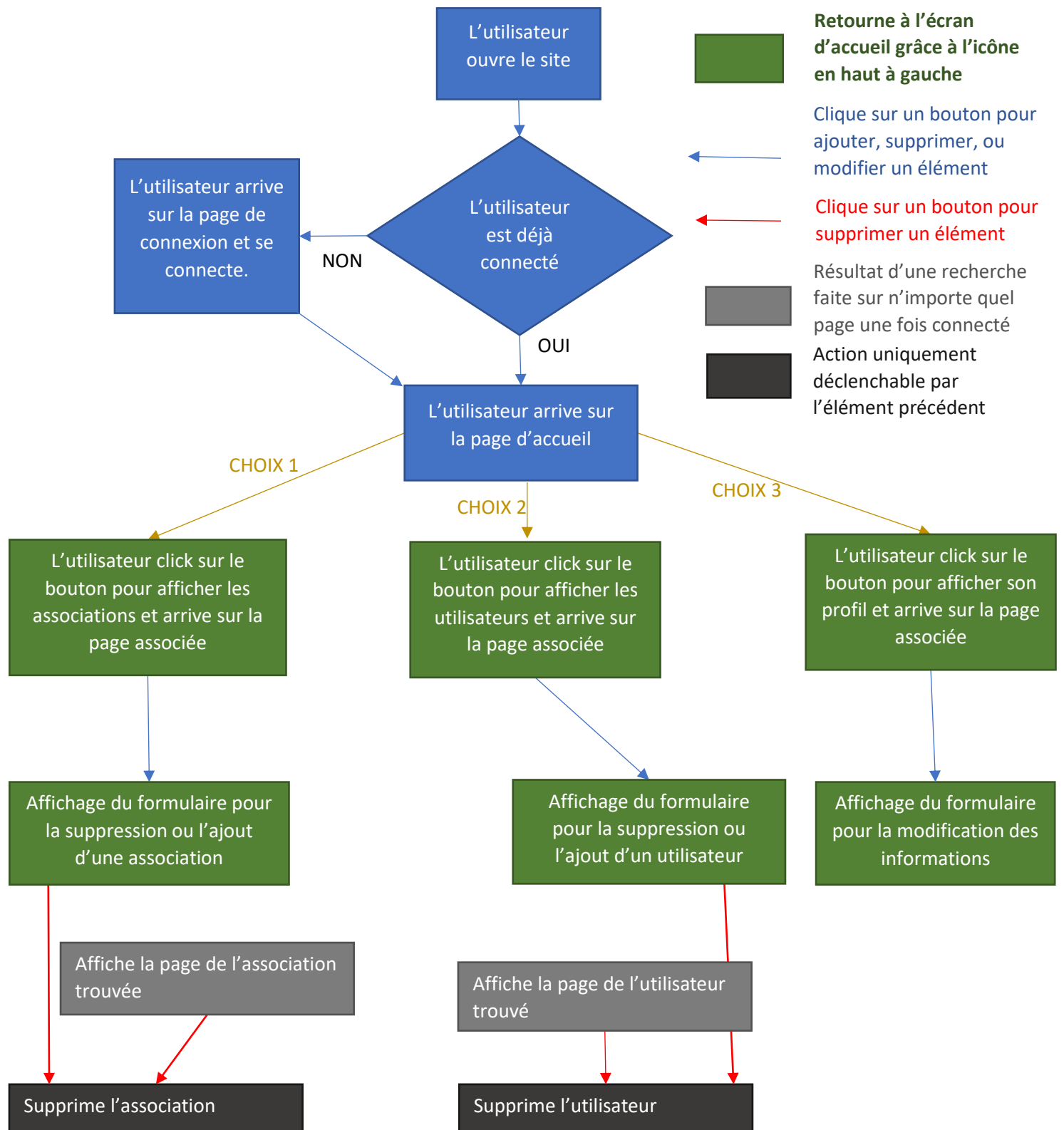


Schéma de fonctionnement du site (l'élément évoqué dans la légende correspond au type de l'élément affiché dans le parent)

Modification du back

Le back a posé quelques soucis, surtout à partir du moment où j'ai voulu commencer à supprimer des rôles. J'ai donc modifié le contrôleur des rôles dans le back en leur transformant la syntaxe de la requête DELETE. Maintenant, cette dernière prend en premier paramètre l'id de l'utilisateur du rôle à supprimer, et le nom de l'association liée à ce rôle.

Et dans un second temps, lors de la suppression de l'association il a fallu gérer le problème des procès-verbaux. J'ai déjà eu du mal avec les rôles car les requêtes aux autres services, même avec des waits, me renvoyaient toujours des undefined. C'est d'ailleurs pour cela que le delete se fait à l'aide des paramètres pour le rôle. Mais pour revenir aux procès-verbaux, j'ai pu les supprimer en interne sans problèmes contrairement aux rôles. Et en parlant de ces derniers, j'ai dû créer une fonction pour pouvoir récupérer l'identifiant d'un utilisateur à partir du nom du rôle et de l'association dans lequel était le rôle, sans quoi je n'arrivais pas à les supprimer.

Présentation des tests réalisés

J'ai créé des scripts bash pour créer des associations et des users avant que cela soit géré par l'application. A cause d'un problème de chargeur je n'ai pas pu les récupérer sur mon pc portable. Mais je pourrais vous le montrer lors de la soutenance si vous voulez. Malheureusement le débogage du back m'a pris plus de temps que prévu, et je n'ai donc malheureusement pas réalisés d'autres tests.

Conclusion

En conclusion, ce projet répond à toutes les demandes obligatoires, dans les optionnelles il ne lui manque que la modification de l'association. Mais cette dernière demande encore des modifications dans le back je pense, c'est pourquoi je la laisse en option. L'esthétique du projet est absolument basique, et j'avoue que je ne me suis pas vraiment penchée sur la question. Cela serait donc un point d'amélioration intéressant.