

Romain BARTHOMEUF

Maxime CALY

F2

Projet Grails :

Sky Overfall

Sky Overfall est notre adaptation du site Stack Overflow. Il reprend globalement les mêmes fonctionnalités que le site original.

1. La page principale du site

La page principale du site affiche les dernières questions posées sur le site. Chaque question est associée à un ensemble de tags, qui définissent les langages / frameworks / ... associés à la question. Il lui est également associé un nombre de vues (le nombre de fois que la question a été cliquée), un nombre de réponses à la question, ainsi que le total du nombre de votes positifs et négatifs. On peut également observer la personne qui a posé la question.

Sur cette page, un bouton est également présent afin d'aller sur une page permettant de poser une question. On peut également utiliser une barre de recherche pour rechercher les questions suivant les tags associés. Enfin, en haut de la page, il est possible de se connecter, et, si c'est déjà le cas, d'aller sur son profil, de rechercher des utilisateurs, et de se déconnecter.

(Voir l'image « Mock Up Home Page » pour un aperçu de la page).

2. L'ajout de questions

La page de formulaire de question permet de rentrer toutes les informations relatives à une question avant de la poser. Ces informations comprennent le titre, le contenu de la question, ainsi que les différents tags associés. Le site se charge par la suite de vérifier si le contenu est correct, et d'ajouter dans la base du site les tags qui n'existent pas encore.

(Voir l'image « Mock Up Ask Question » pour un aperçu de la page).

3. La page d'affichage des questions

La page de question affiche le titre et le contenu d'une question, ainsi que les tags associés à la question et la personne qui l'a posée. Il est possible sur cette page de poster des réponses et des commentaires aux questions / réponses. Il est également possible de donner un vote positif ou négatif à chacun des messages présents, afin de donner son avis sur l'intérêt des messages.

L'utilisateur a également la possibilité de modifier sa propre question / réponse, avec un affichage dynamique du résultat sur la page.

(Voir l'image « Mock Up Question » pour un aperçu de la page).

4. Le profil de l'utilisateur

Le profil de l'utilisateur permet d'obtenir plusieurs informations sur ce dernier. On peut y voir son pseudo, son image de profil, sa phrase de description, ainsi que sa réputation et le nombre de messages qu'il a posté. En bas du profil, des liens référencent également l'ensemble des questions / réponses / commentaires postés par l'utilisateur, et permettent de se rendre directement sur les messages en question dans la question correspondante.

Si l'utilisateur est sur son propre profil, il a la possibilité de modifier son image de profil (à partir d'un lien sur Internet) et son message de description. Ceux-ci sont modifiés après validation, et des requêtes AJAX associées permettent de modifier directement la page sans la recharger.

(Voir l'image « Mock Up Profil» pour un aperçu de la page).

5. La recherche d'utilisateurs

La recherche d'utilisateurs permet d'utiliser une barre de recherche pour filtrer, au fur et à mesure que des caractères sont tapés, les utilisateurs possédant un pseudonyme contenant la séquence de caractères. Il est ensuite possible d'afficher le profil des utilisateurs associés.

(Voir l'image « Mock Up Recherche Utilisateurs» pour un aperçu de la page).