****

**Développeur multimédia**

**Projet Back – « Grab.it ! »**

Durée : 6h

##

Le nouveau service en ligne gratuit **Grab.it!** permet de collecter, organiser et partager vos recherches d’image sur le web. Téléchargez l’extension pour votre navigateur préféré et collectionnez des centaines d’images en un clic …

Organisez vos découvertes par thèmes, centres d’intérêt ou collections et partagez les avec vos amis!

## Objectifs

Vous devez développer la partie administration des utilisateurs de Grab.it!

Elle est composée de deux parties, le formulaire d’inscription et la partie administration Grab.it! (pour que les propriétaires de Grab.it! puissent gérer leurs utilisateurs)

Structure des données

Le schéma des données à gérer ce trouve ci-dessous:



####

## Formulaire d’inscription

C’est le formulaire public d’inscription au site Grab.it!

Il doit permettre à un internaute de s’inscrire et de devenir un utilisateur inscrit.

Les données exposées dans le formulaire sont:

* Utilisateur : nom, prénom, adresse, code postal, ville, pays
* Accès: email, mot de passe (double check)

## Administration des utilisateurs

Ces fonctions permettent aux administrateurs Grab.it! de gérer les comptes utilisateurs.

#### Accés privé

Pour accéder à l’interface, les administrateurs doivent d'authentifier avec leur mail et un mot de passe.

Les pages de l’administration doivent être protégées.

Les administrateurs doivent pouvoir:

* Voir la liste des inscrits (résumé)
* Bloquer un inscrit (champ accès.bloqué)
* Voir la fiche complète d’un inscrit (données utilisateur, accès, souscription)
* Editer la fiche d’un inscrit
* Supprimer un inscrit (suppression complète de toutes ses données)
* Gérer les abonnements (CRUD)

## Notation

* Mise en oeuvre des connaissances techniques en Php, SQL, JS
* Qualité des choix de mise en oeuvre.
* Qualité du code et de l’intégration
* Respect des standards
* Organisation des fichiers

##

## Conseils

* Organisez vous et planifiez votre travail
* Refactorisez pour éviter le code redondant
* Testez souvent votre code
* Mettez en oeuvre les bonnes pratiques vues en cours
* Soignez la qualité de votre code (commentaires, indentation)
* Ne pensez pas qu’au code! Pensez facilité d’utilisation !

## Cadre de travail

* Vous êtes libre de développer en procédural, en objet ou avec un framework
* Vous êtes libre d’utiliser un framework CSS
* Vous avez carte blanche pour mettre en oeuvre les fonctionnalités qui vous semble opportune pour ce type d’administration.

## Rendu

* Le formulaire d’inscription
* L’administration privée avec la gestion des utilisateurs
* Une note d’intention sur les fonctionnalités développées.