

Symfony - Devoir 1 - rattrapage

Durée 2 heures

Vous intégrez le programme de recrutement de « FaceZon », entreprise dirigée par Monsieur Marc Bezos. Il s'agit d'un site permettant aux utilisateurs de s'enregistrer afin de créer un profil et de partager des idées, des actualités, des vidéos, etc.

Consignes :

- Pour ce devoir, vous avez la possibilité d'utiliser les ressources suivantes :
Documentation, TP et Internet (merci de ne pas déranger votre voisin)
- **Utilisez uniquement la machine du devoir qui se trouve dans l'onglet « Devoirs » de votre profil dans le nuage pédagogique.**
- Lorsque vous aurez terminé votre devoir, vous cliquerez sur le cadenas de votre machine pour le rendre.
- Vous enverrez votre projet sur Github et le partagerez avec le compte suivant :
contact@nuage-pedagogique.fr

Afin de tester vos compétences, le responsable de « FaceZon » vous demande de réaliser certaines tâches :

1. Travail à faire:

Réalisez la page d'accueil du site en y intégrant un menu Bootstrap et en affichant **en dessous** votre nom, votre prénom, votre classe, votre groupe et **le lien vers votre « repository » Github**. Ce travail entrainera un nouveau commit « Création et mise en place du projet »(4 points)

Sur la page d'accueil, le site devra afficher des actualités. Elles seront stockées dans une base de données. Voici la structure de la table « Article »:

Nom du champ	Type
id	Entier (clé primaire, autoincrément)
titre	Chaine de caractères
contenuArticle	Texte

2. Travail à faire:

Avec les outils de Symfony, créez la base de données « bdFaceZon et l'entité « Article ». Ce travail entrainera un nouveau commit « Création de l'entité Article » (3 points)

3. Travail à faire:

Monsieur Bezos souhaite ajouter des articles directement dans le site.

Réalisez le formulaire complet et fonctionnel permettant d'ajouter un article dans la table « Article ».

Réalisez un « commit » pour cette étape. (7 points)

4. Travail à faire:

Monsieur Bezos souhaite afficher sur la page d'accueil la liste des articles (uniquement le titre) triés par ordre alphabétique.

Écrire le code nécessaire.

Réalisez un « commit » pour cette étape. (5 points)

5. Travail à faire :

Monsieur Bezos veut gérer la sécurité sur son site afin de ne pas laisser n'importe quel utilisateur poster des articles sur le site. Seul un utilisateur « rédacteur » pourra accéder au formulaire d'ajout créé précédemment.

Réalisez tout le nécessaire afin de protéger cette page. Cela comprendra un formulaire d'inscription et de connexion. Réalisez le commit « mise en place de la sécurité » pour cette étape. (10 points)

6. Travail à faire :

Envoyez votre projet sur Github. (1 point)

Envoyez votre projet sur Github.

Rendre le devoir en cliquant sur le cadenas de votre machine de devoir.