



projet ydays / lyak etudes

FRONT END:

*****restructuration des pages du site:

- schéma proposé / page principale avec sous page.

page accueil

- actualité
- communauté
- condition
- confidentialité
- rubrique
- contact
- à propos de nous

page offre

l'utilisateur doit se connecter ou créer un compte pour accéder aux offres*

page offre → profil —————> étudiant / entreprise

profil étudiant :

stage
niveaux)
alternance
conseil
notation

profil entreprise:

profil des étudiants (trier par filières et
création d'offres

BACK END:

Pour le back end du site lyak etudes, nous envisageons une architecture basée sur une technologie web, telle que le framework Django en Python.

Voici une proposition de structuration du back end en fonction des fonctionnalités de notre site :

1. Gestion des Utilisateurs et Authentification:

- Mise en place d'un système d'authentification pour permettre aux utilisateurs de se connecter ou de créer un compte.
- Stockage des informations utilisateur, telles que le profil étudiant ou entreprise.

2. Gestion des Pages:

- Création de modèles de données pour les pages telles que "Accueil" et "Offre".

- Gestion des relations entre les pages (par exemple, une offre est liée à un utilisateur, etc.).

3. Actualités:

- Mise en place d'un système de publication d'actualités avec la possibilité d'ajouter des images, des liens, etc.
- Intégration de fonctionnalités de tri et de recherche pour faciliter la navigation.

4. Communauté:

- Possibilité de créer des groupes ou forums de discussion pour les utilisateurs.
- Gestion des membres de la communauté.

5. Conditions et Confidentialité:

- Stockage des informations statiques sur les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité.

6. Rubriques:

- Mise en place de catégories pour organiser les contenus du site.

7. Contact:

- Création d'un formulaire de contact avec une validation côté serveur pour éviter les soumissions malveillantes.

8. À propos de nous:

- Stockage des informations statiques sur l'entreprise ou l'organisation.

9. Offres:

- Gestion des offres d'emploi et de stage, avec des fonctionnalités de création, modification et suppression.
- Filtrage des offres en fonction du profil (étudiant/entreprise).

10. Profil Étudiant:

- Stockage des informations spécifiques aux profils étudiants.
- Fonctionnalités de conseil, de notation, etc.

11. Profil Entreprise:

- Stockage des informations spécifiques aux profils d'entreprises.

- Fonctionnalités de création d'offres, de gestion des offres, etc.

12. Conseil et Notation:

- Mise en place d'un système de conseil avec la possibilité de noter les utilisateurs.

13. Système de Notification:

- Envoi de notifications pour informer les utilisateurs des mises à jour, nouvelles offres, etc.

14. Sécurité:

- Mise en place de mesures de sécurité telles que la protection contre les attaques CSRF, la validation des entrées, etc.

schéma de base de données pour lyak etudes :

1. Table Utilisateur:
Id (Clé primaire)
Nom
Prénom
Email
Mot de passe (haché)
Type de profil (Étudiant/Entreprise)

2. Table Actualités:
Id (Clé primaire)
Titre
Contenu
Date de publication
Auteur (Référence à la table Utilisateur)

3. Table Offres:
Id (Clé primaire)
Titre
Description
Type (Stage/Alternance)
Date de début
Durée
Entreprise (Référence à la table Utilisateur)

4. Table ProfilEtudiant:
Id (Clé primaire, référence à la table Utilisateur)
Filière
Niveau d'études
Autres informations spécifiques aux profils étudiants

5. Table ProfilEntreprise:
Id (Clé primaire, référence à la table Utilisateur)
Autres informations spécifiques aux profils d'entreprises

6. Table Conseil:
Id (Clé primaire)
Contenu
Date de publication
Auteur (Référence à la table Utilisateur)

7. Table Notation:
Id (Clé primaire)
Note
Commentaire
Auteur de la notation (Référence à la table Utilisateur)
Cible de la notation (Référence à la table Utilisateur)