

# Premier exercice

---

Sur la branche **database** basée sur la branche *main* post merge de la branche *discovery* de votre projet, vous allez améliorer votre projet avec l'ajout des données en base de données et la notion de team.

Pour cela, vous devrez implémenter les éléments suivants:

- Mise à jour de votre environnement local
  - `docker compose down`
  - Supprimez le dossier `.docker/mysql`
  - Dans `docker-compose.yml` > `mysql`, ajouter la ligne `MYSQL_DATABASE: iut` sous la ligne `MYSQL_PASSWORD: iut` en respectant l'indentation
  - `docker compose pull`
  - `docker compose up --build -d`
- Installation de Laravel Breeze
  - Options
    - Mode Blade With Alpine
    - Pest
  - Comme vous avez modifié la page d'accueil, les liens peuvent ne pas être visibles. Les routes sont les suivantes:
    - créer un compte: `/registration`
    - connexion: `/login`
- Création des modèles suivants:
  - Password
  - Team
- Création des tables suivantes avec des migrations (schéma disponible sur le drive)
  - passwords
    - `id bigint [pk, increment, not null]`
    - `site varchar(255) [not null]`

- login varchar(255) [not null]
  - password longtext [not null]
  - user\_id bigint [not null]
  - created\_at timestamp
  - updated\_at timestamp
- teams
  - id bigint [pk, increment, not null]
  - name varchar(255) [not null]
  - created\_at timestamp
  - updated\_at timestamp
- Création des relations pour les cas suivants:
  - Un user peut avoir plusieurs teams
  - Un user peut avoir plusieurs passwords
  - Une team peut avoir plusieurs users
- Modifier le traitement du formulaire de saisie de mot de passe pour stocker les informations dans la table passwords
  - le champ email change pour devenir login car certains sites utilisent un nom d'utilisateur et non une adresse email
- Création d'une page affichant les informations liées aux mots de passe de l'utilisateur (site, login, ...)
- Au clic sur un mot de passe, l'utilisateur doit être redirigé vers un formulaire permettant de modifier l'entrée password liée.
- Ajout d'une page de création de team avec un formulaire
  - Champs:
    - name
  - Règles:
    - required
    - string
    - unique

- Le team créée doit être directement liée à l'utilisateur
- Créer une team automatiquement lors de la création du compte utilisateur sans modifier le contrôleur de création de compte

### **IMPORTANT**

Vous ne devez pas modifier du code présent dans /vendor. Ce dernier n'étant pas poussé dans Git et son contenu ne vous appartenant pas, toute modification sera perdue