**ProjectWeb24 - Documentation Explicative**

**Contenu du Dossier**

Le dossier de mon projet, nommé ProjectWeb24, contient les éléments suivants :

**Backend** : Code serveur

**Frontend** : Interface utilisateur

**Readme.docx** : Ce document explicatif

**script db.sql : Script de la base de données**

**Backend**

Le backend de ce projet est conçu selon l'architecture à trois tiers, qui se compose des couches suivantes :

**Data Access Layer (DAL)** : Gère les interactions avec la base de données.

**Domaine** : Définit les entités du domaine et la logique de validation.

**Business Layer** : Contient la logique métier, les règles de gestion et les algorithmes.

**Presentation Layer** : Gère la présentation des données à l'utilisateur final et les interactions.

**Frontend**

Le frontend est structuré en plusieurs dossiers pour une meilleure organisation et modularité. Voici les différents dossiers du frontend et leurs fonctions :

**\_shared** : Contient les composants partagés entre différentes parties de l'application.

**Admin** : Interface et composants destinés aux administrateurs.

**Course-Form :** Formulaires pour la gestion des cours.

**Course-table** : Tableaux d'affichage des cours.

**Home** : Page d'accueil.

**Inscription** : Pages et formulaires d'inscription.

**Login** : Interface de connexion.

**Navbar** : Barre de navigation commune à toutes les pages.

**Student :** Interface et composants destinés aux étudiants.

**Utilisateurs**

Voici les comptes utilisateurs créés pour tester l'application, avec leurs rôles et informations de connexion :

1. **Administrateur**

* Email : R.Boubsila@ephec.be
* Mot de passe : Admin

1. **Instructeur**

* Email : B.Morgen@ephec.be
* Mot de passe : Instructor

1. **Étudiants**

* Email : S.Albert@ephec.be
* Mot de passe : Student
* Email : S.Maria@ephec.be
* Mot de passe : Student