

Rapport Final – Projet CSI2532

eHôtels

Technologies Utilisées :

- Système de gestion de base de données (SGBD)
 - o PostgreSQL
- Langages de programmation
 - o PHP
 - o HTML
 - o CSS
 - o JavaScript

Étapes d'installation :

(Toutes les étapes sont présentes dans le README.txt si préféré)

Pour ouvrir le site web, suivre les étapes suivantes :

1. Assurez-vous d'avoir installé PHP et PostgreSQL
2. Cloner le dépôt GitHub (Code aussi donné dans le fichier .zip)
3. Créer la base de données dans PostgreSQL.

Tous les fichiers DDL et DML sont dans le répertoire `database/` et

- a. Exécuter les fichiers `schema.sql` et `data.sql` avec les commandes suivantes
`psql -U postgres -f database/schema.sql`
`psql -U postgres -f database/data.sql`
- b. Sinon, exécuter les directement sur un outil comme pgAdmin
4. Configuration de la base de données
 - a. Aller suivre les instructions sur `config_example.php` pour se connecter
5. Lancer le site web localement
 - a. Placer vous dans le dossier public : `cd public`
 - b. Lancer le site : `php -S localhost:8000`
6. Ouvrir un navigateur web
 - a. Visitez le site `http://localhost:8000/`

Contenu du fichier .zip :

- /public – Tous les fichiers PHP de l'application
- /css – Feuilles de style
- /database/schema.sql – Script de création des tables
- /database/data.sql – Script d'insertion des données
- config_example.php – Modèle pour configurer votre accès PostgreSQL
- README.txt – Instructions en texte
- rapport.docx – Ce rapport