

Mode d'emploi

Pré-requis

Tout d'abord, il faut installer les dépendances de l'application. L'application étant écrite avec la technologie NodeJS, il faut bien sûr l'avoir installée. Le lien est disponible [\[ici\]](#). Un script Python est fourni pour peupler quelques lignes de la base de données, il faut donc avoir une version de Python 3 installée si vous voulez l'utiliser.

Installation locale

Récupération de la codebase

Commencez par télécharger l'archive `travel_agency.rar` et la décompresser. Cette archive est également disponible sur un repo Github dont l'adresse est [\[ici\]](#). Vous pouvez donc cloner le repo :

```
git clone https://github.com/ebenkara15/travel_agency.git
```

Installation de la base de données

L'ensemble des fichiers relatifs à la base de données est contenu dans le dossier nommé `./travel_agency_db`. Le sous-dossier `./travel_agency_db/db_dump` contient tous les scripts SQL utiles pour créer la base de données. Ouvrez MySQL Workbench, connectez vous au serveur. Puis ouvrez le fichier `travel_agency_install.sql` (*File > Open SQL Script*) et exécutez le. La base de données devrait se créer (rafraîchir l'onglet *Schéma* à gauche) avec toutes les tables et les *triggers*.

Pour peupler la base de données, un script Python est fourni dans le dossier relatif à la base de données, il est nommé `populate.py`.

Si vous souhaitez l'utiliser, installez les packages nécessaires qui sont spécifiés dans le fichier `requirements.txt`.

```
pip install -r requirements.txt
```

Enfin, lancez le programme qui va demander les informations de connexion à la base de données.

```
python populate.py
```

Installation de l'application Web

Ouvrez un terminal et vérifiez que l'installation de NodeJS et `npm` sont effectives :

```
node --version  
npm --version
```

Vous devriez voir les numéros de version de 2 exécutables. Si vous avez bien installé les programmes mais que les commandes précédentes ne marchent pas, les chemins des installations ne soient pas reporter dans votre **PATH**. Ajoutez les si ce n'est pas le cas.

Avant de passer à l'installation, il faut modifier les paramètres de connections à la base de données. Modifiez le fichier **conf.js** du dossier **service** dans le répertoire de l'application, c'est-à-dire le dossier **./travel_agency**. Si tout fonctionne, exécutez les commandes suivantes :

```
npm install
```

```
node start
```

L'application Web est désormais disponible à l'adresse **localhost** (ou **127.0.0.1**) sur le port 3000 i.e. **localhost:3000**. Vous pouvez également cliquer [\[ici\]](#) pour l'ouvrir une fois celle-ci lancée.

NOTE : pour se connecter à la plateforme utilisateur, il faut utiliser les identifiants suivants :

- Utilisateur : **admin**
- Mot de passe : **AdminPass**