

Comment démarrer l'application ?

Il est nécessaire d'avoir node.js, npm, docker et docker compose sur la machine afin d'exécuter le code.

Il est possible d'installer node.js sur le site: <https://nodejs.org/en/>

Il est possible d'installer docker sur le site: <https://www.docker.com>

Il est possible d'installer docker compose sur le site:

<https://docs.docker.com/compose/install/>

Le package de node.js va également installer npm.

Une fois que ces étapes ont été réalisées, il est possible de pouvoir démarrer l'application.

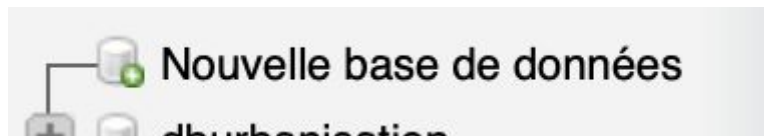
Il est maintenant possible de cloner le projet qui se trouve sur notre répertoire Github à l'adresse: <https://github.com/ErwanDelory/urbanisation-si>

Une fois que ceci est réalisé, il faut se placer à la racine du dossier "urbanisation-si" afin de faire la commande: 'docker-compose up' afin de lancer la création et le téléchargement du nécessaire afin d'exécuter l'application.

Après le premier lancement, il faudra se rendre à l'adresse: <http://localhost:8080> afin d'ajouter la base de données des utilisateurs.

Pour ce faire, il suffit de se connecter à phpmyadmin avec l'identifiant "root" et le mot de passe "root".

Une fois ceci effectué, il faut créer la base de données en cliquant sur "nouvelle base de données"



Il faut donner le nom "dburbanisation" à la base de données en mettant l'encodage en utf-8 general.

Création d'une base de données

<input type="text" value="dburbanisation"/>	<input type="text" value="utf8_general_ci"/>	<input type="button" value="Créer"/>
---	--	--------------------------------------

La base de données est créée, il faut maintenant ajouter les données dedans. Pour ce faire, il faut cliquer sur "importer"



Ensuite, cliquer sur choisir le fichier afin de choisir le fichier "dburbanisation.sql" qui se trouve à la racine du dossier "urbanisation-si" puis cliquer sur exécuter. La base de données est maintenant remplie avec les utilisateurs de la plateforme.

2 solutions:

La première est d'éteindre le docker-compose afin de le relancer, pour se faire il faut faire CTRL + C sur Windows et Linux et Option + C afin d'ensuite refaire la commande 'docker-compose up' pour relancer tous les conteneurs de l'application.

La seconde solution est de relancer uniquement le conteneur backend_1 (c'est à dire celui qui se connecte à la base de données MySQL) en cliquant sur le bouton "restart" depuis l'interface de docker.



L'application est maintenant utilisable à l'adresse: <http://localhost:3000>

L'accès à la base de données MySQL se fait à l'adresse: <http://localhost:8080>

L'accès à la base de données MongoDB se fait à l'adresse: <http://localhost:8081>

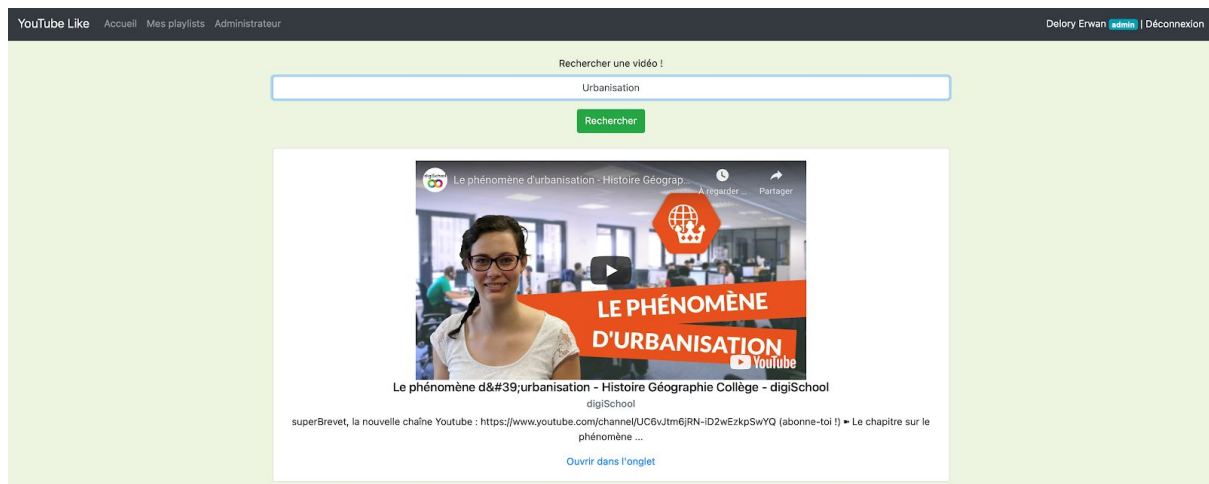
Comment utiliser l'application?

Une fois à l'adresse <http://localhost:3000> il est possible de se connecter sur l'application ou également de créer un compte afin de pouvoir ensuite accéder à l'application.

Pour créer un compte, il faut cliquer sur "s'inscrire" afin d'obtenir le formulaire d'inscription.

Automatiquement c'est un compte utilisateur qui sera créé. Le mot de passe choisi ne sera pas stocké en clair dans la base de données car il sera haché avec l'algorithme SHA-256. On peut ensuite se connecter avec son compte afin d'arriver sur la page d'accueil où l'on peut faire des recherches de vidéos.

Il existe également un compte administrateur avec pour adresse mail: root@root.fr et pour mot de passe: root



On peut directement lancer la vidéo depuis cette page ou alors cliquer sur ouvrir dans l'onglet afin d'avoir également la possibilité de l'ajouter ou non dans une playlist.



4ème - Espaces et paysages de l'urbanisation

La Classe d'Histoire

La Classe d'Histoire | www.laclassedhistoire.fr Plus de vidéos sur la chaîne de La Classe d'Histoire.



En cliquant sur "Ajouter à la playlist", ça ouvre une fenêtre afin de choisir la playlist où ajouter la vidéo, et un bouton "Ajouter" pour confirmer le choix.

Ajouter la vidéo dans une playlist



Choix de la playlist

✓ Veuillez choisir la playlist !

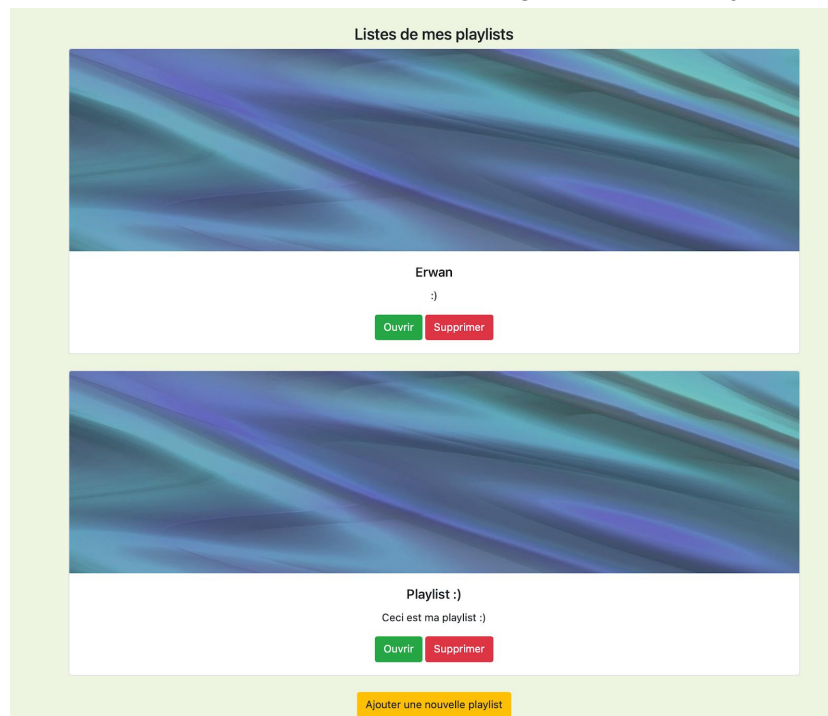
Erwan

Playlist :)

Annuler

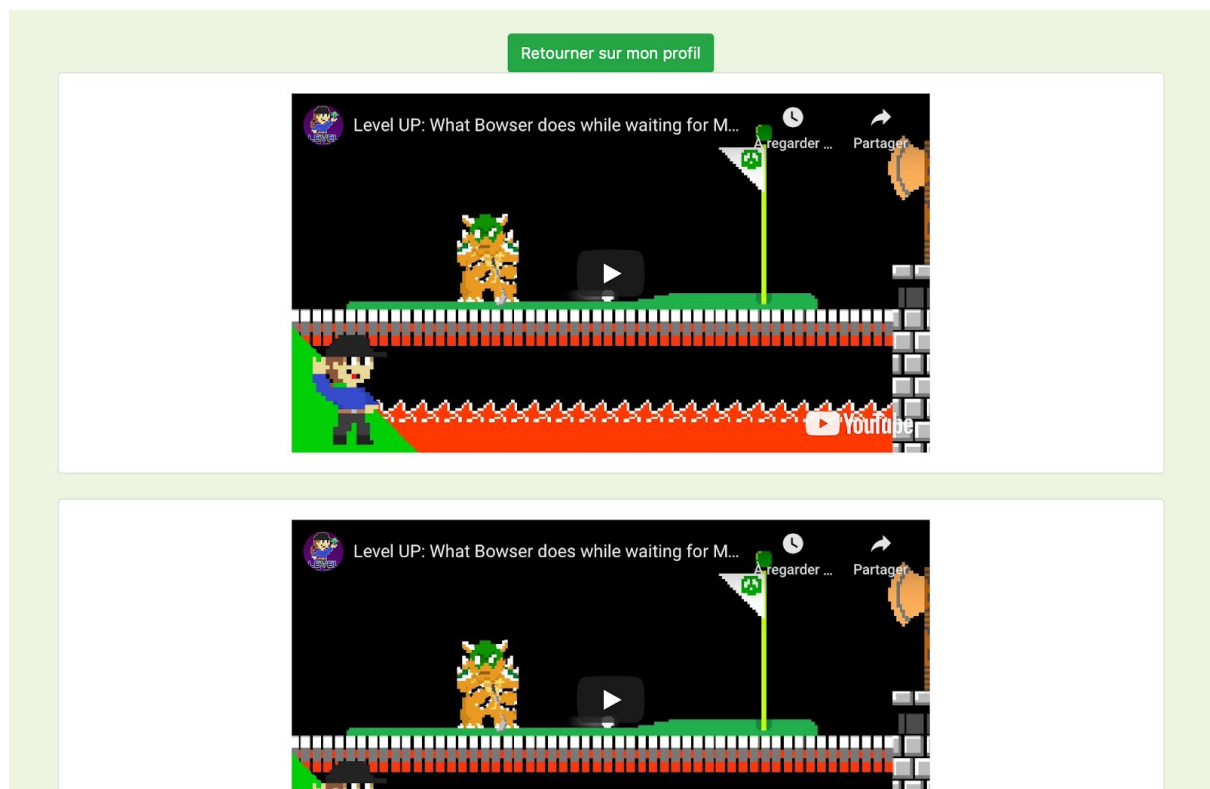
Ajouter

Pour créer une playlist, il suffit de cliquer sur l'onglet "Mes Playlists" disponible sur la barre de navigation de l'application afin d'arriver sur une page qui affiche déjà nos playlists.



Si on clique sur "Ouvrir", cela va ouvrir notre playlist afin de voir le contenu, si on clique sur "Supprimer", cela va supprimer directement notre playlist.

Voici l'affiche lorsque l'on ouvre une playlist qui permet d'afficher les vidéos les unes après les autres.



Enfin, en cliquant sur "Ajouter une nouvelle playlist", on arrive sur un formulaire permettant de créer une playlist.

Titre de la playlist

Saisir le titre de la playlist

Description de la playlist

Saisir la description de la playlist

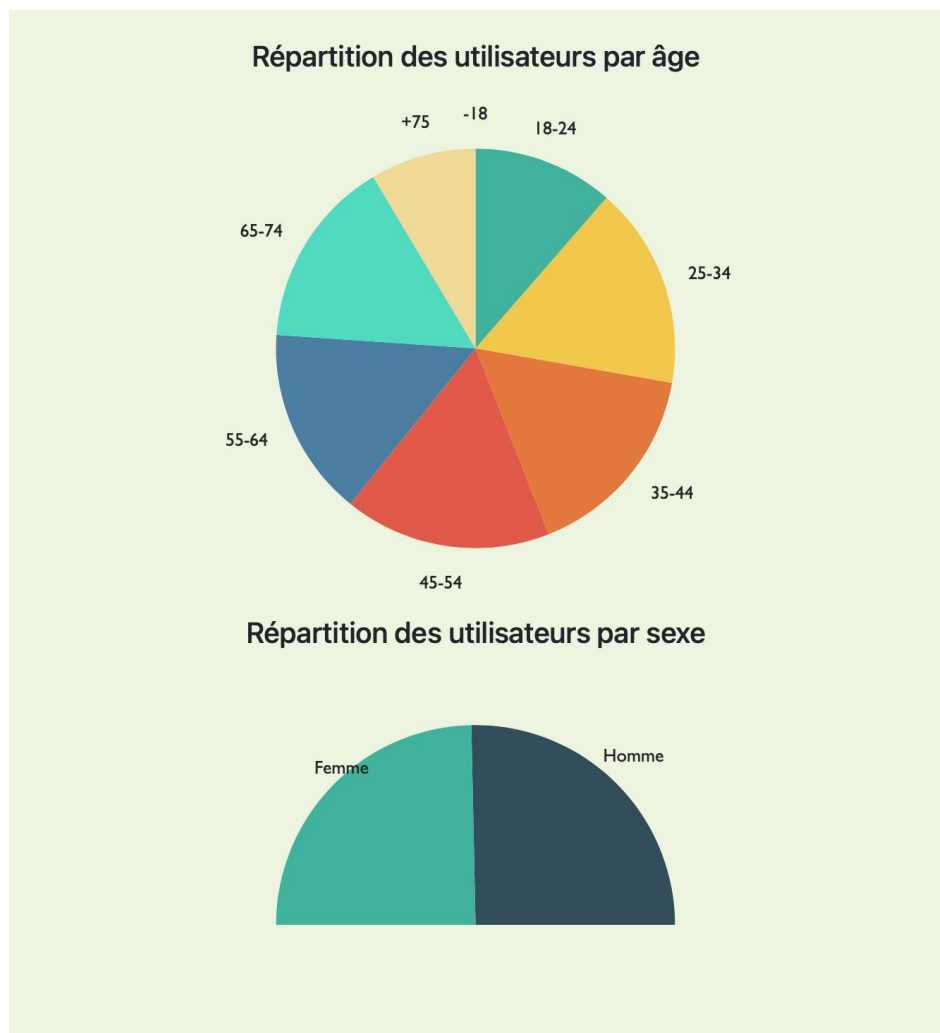
Créer

Lorsque l'on possède un compte administrateur, il est également possible d'avoir accès à une page de statistique pour les futurs annonceurs sur la plateforme.

Pour passer son compte en administrateur, il faut le faire depuis la base de données. Il faut se connecter avec les identifiants "root" et mot de passe "root" depuis <http://localhost:8080> puis ouvrir la base de données "dburbanisation" et enfin cliquer sur la table "users" qui permet d'afficher tous les utilisateurs de la plateforme.

Il suffit de changer le type "users" en type "admin" pour que son compte soit administrateur. On peut maintenant se reconnecter avec son compte afin de maintenant voir l'onglet "administrateur" sur la barre de navigation.

L'onglet administrateur permet de voir sur des graphiques les statistiques de notre plateforme.



Il est possible de se déconnecter en cliquant sur le bouton "déconnexion".

Delory Erwan **admin** | Déconnexion