

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

01 avril 2023

Annexe

Workbench

julien sueur

Castel Frere

Table des matières

# Qu’est-ce que Workbench ?

MySQL Workbench est un logiciel de gestion et d'administration de [bases de données](https://fr.wikipedia.org/wiki/Base_de_donn%C3%A9es) [MySQL](https://fr.wikipedia.org/wiki/MySQL). Via une [interface graphique](https://fr.wikipedia.org/wiki/Interface_graphique) intuitive, il permet, entre autres, de créer, modifier ou supprimer des tables, des comptes utilisateurs, et d'effectuer toutes les opérations inhérentes à la gestion d'une base de données. Pour ce faire, il doit être connecté à un serveur MySQL.

# Pourquoi utilisons-nous Workbench ?

Dans ce projet, il nous est demander de confectionner une base de donnée. Comme vu plus tôt, la base de données doit se faire avec un serveur MySQL. Workbench va donc nous permettre de pouvoir créer facilement les différentes tables et autres fonctionnalités directement sur celui-ci et tout importer sur le serveur MySQL.

# Installation de Workbench

Dans un premier temps, il faut ouvrir le terminal linux avec le raccourci « Ctrl+Alt+T ». Ensuite, il faut rentrer la commande suivante pour lancer l’installation :

sudo snap install mysql-workbench-community

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Une fois l’installation terminer, il ne reste plus qu’à lancer Workbench.