

Classes Préparatoires Intégrées (CPI) 2ème année

Projet N°6

Guide d'installation

Projet N° : 6

Equipe N° : 20

1.Khedir Meriem (CE)

2.Larbi Messaoudi Mourad

3.Zoumata Hasni

4.Dahmani Saad

5.Messar Cylia

6.Soltani Meriem

Encadré par : - SI TAYEB Fatima

- KHELOUAT Boualem

Année universitaire : 2020/2021

1-Introduction :

Ce document présente les différentes étapes nécessaires pour une installation facile de l'application web « **esiMarket** »

esiMarket : est une application web qui a pour but d'apporter une nouvelle solution simple, facile, flexible et visuelle pour aider les services financiers de notre école à gérer leurs fichiers et organiser leur travail efficacement et facilement.

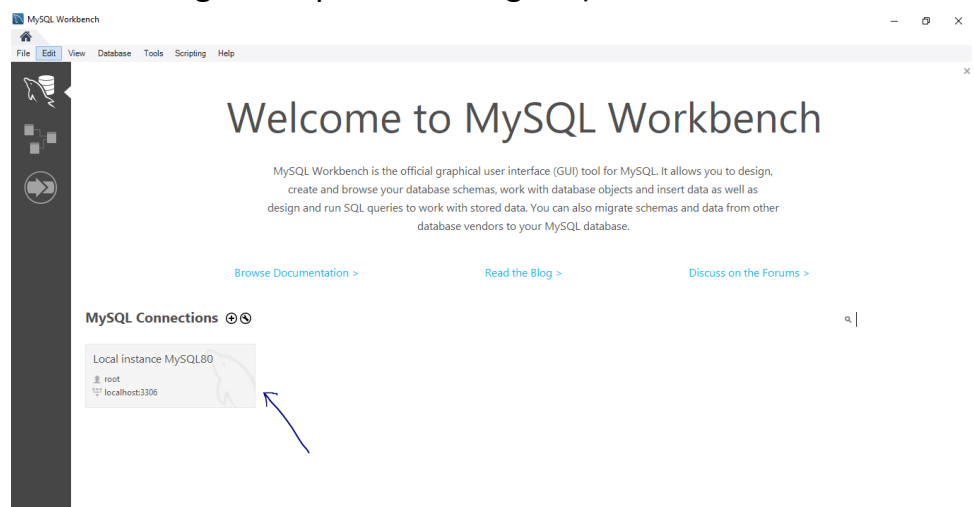
2-Premier Pas :

- ☐ Avant de lancer l'application esiMarket votre machine doit disposer de quelques logiciels nécessaires. Donc il faut d'abord préparer un environnement de travail qui est constitué de :

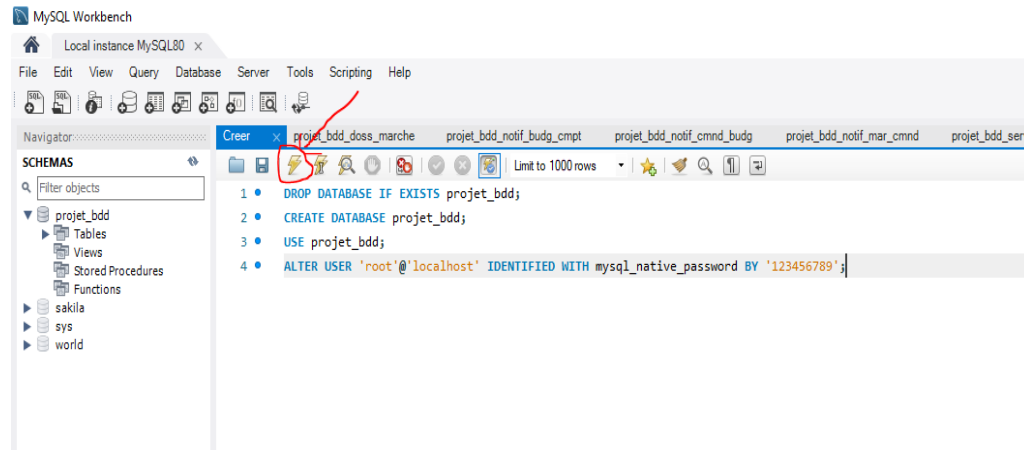
- **MySQL (version 8.0.25/x86, 32-bit) :**

Il faut commencer par installer MySQL pour gérer la base de données via ce lien <https://dev.mysql.com/downloads/windows/installer/8.0.html> et suivre les indications.

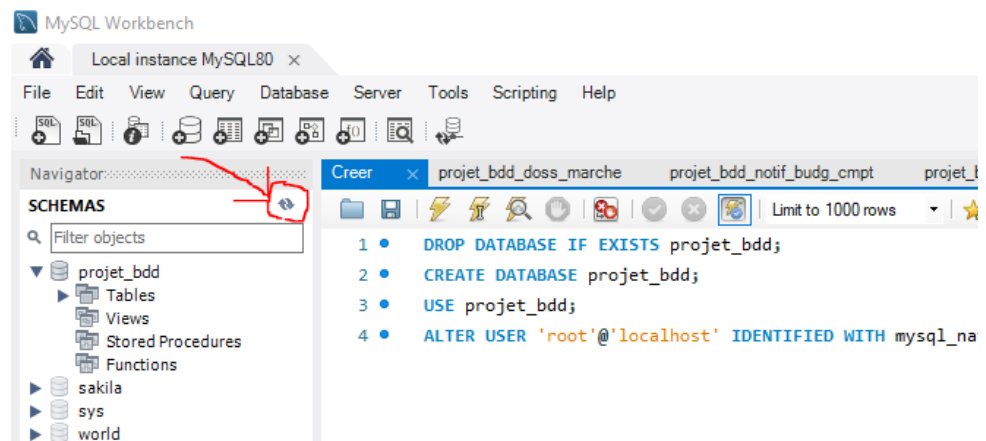
- ❖ Lors de l'installation vous devrez introduire un mot de passe pour se connecter au serveur mysql , le mot de passe doit être : « **123456789** »
- ❖ Vous devez ensuite ouvrir mysql workbench et se connecter a votre compte root comme dans la figure ci dessous (cliquer sur le rectangle indiqué dans la figure) :



- ❖ Ouvrez le fichier creer.sql envoyés avec l'application et rajouter cette ligne de commande à la fin :`ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY '123456789';` ensuite exécutez le en cliquant sur le bouton indiqué dans la figure .



- ❖ rafraichissez la base de données en cliquant sur le bouton indiqué dans la figure et à chaque fois vous exécutez tous les fichiers .sql restants.



- ❖ c'est fini ,votre base de données est prête à utiliser

- **Node (version 14.17.3) & Npm (version 7.11.1) :**

Vous pouvez télécharger node et npm via ce lien

<https://nodejs.org/en/download/> et choisir l'OS de votre machine et après laissez vous guider par le logiciel en laissant les options par défaut du logiciel.

Pour vérifier la bonne installation de node et npm et voir la version des deux, ouvrez votre ligne de commande et exécuter

```
node -v  
npm -v
```

3-Etapes d'installation :

Après avoir installer les prérequis correctement il faut restaurer la base de données qui se trouve dans le dossier donnée sous le fichier du nom « »

Pour la restauration de la BDD :

Double click sur le fichier « bdd.mysql »

4-Lancement de l'application :

Ouvrez la ligne de commande et aller a l'emplacement du dossier dans votre ordinateur

- **Pour la première utilisation :**

Allez dans le dossier server en tapant cd server et lancer npm install

```
PS C:\Users\dell\Desktop\Projet-f> cd server  
PS C:\Users\dell\Desktop\Projet-f\server> npm install
```

Et revenez en arrière en tapant cd .. et allez dans le dossier client en tapant cd client et lancer npm install

```
PS C:\Users\dell\Desktop\Projet-f\server> cd ..  
PS C:\Users\dell\Desktop\Projet-f> cd client  
PS C:\Users\dell\Desktop\Projet-f\client> npm install
```

- **Pour chaque utilisation :**

Après pour chaque utilisation il faut d'abord aller au dossier server et lancer la commande npm run start dans la ligne de commande

```
PS C:\Users\dell\Desktop\projet-2cp> cd server
PS C:\Users\dell\Desktop\projet-2cp\server> npm run start

> server@1.0.0 start
> nodemon application.js
```

Et puis aller au dossier client et lancer npm run start dans la ligne de commande

```
PS C:\Users\dell\Desktop\projet-2cp> cd client
PS C:\Users\dell\Desktop\projet-2cp\client> npm run start
```

Watch Sass Ln 33, Col 18 Spaces: 4 UTF-8 CRLF JavaScript

Et l'application est lancée dans le server <http://localhost:3000/> vous pouvez y accéder sous votre navigateur préféré en tapant dans la barre localhost :3000

