

Base de donnée (SQL)

Le SQL est un langage de programmation qui permet de créer des base de donnée

Pré-requis :

- Visual studio code (ou un autre IDE)
- Heidi sql (ou un autre outil de gestion de base de donnée)
- WAMP Server (optionnel comprend différents outil notamment phpmyadmin)

Création du fichier de notre base de donnée :

- Pour commencer il faut vérifier si la BDD existe déjà :

```
DROP DATABASE IF EXISTS NOMDELABDD;
```

- Ensuite on crée la base de donnée :

```
CREATE DATABASE NOMDELABDD;
```

- On sélectionne la base de donnée créer et définissons l'encodage:

```
USE NOMDELABDD;
```

```
SET NAMES UTF8 ;
```

- On crée une table dans notre base de donnée :

```
CREATE TABLE Nomdetable
```

```
( nomdechamps INT NOT NULL PRIMARY KEY ,
```

```
nomdechamps CHAR( 30 ) NOT NULL
```

```
) ENGINE = InnoDB CHARACTER SET utf8 COLLATE
```

```
utf8_general_ci;
```

- On insère des valeur dans notre table :

```
INSERT INTO Nomdelatable
```

```
( nomdechamps,
```

```
nomdechamps
```

```
)  
VALUES  
  ( 1 , "valeur"           ),  
  ( 2 , "valeur"           );
```

-Enregistré le document bdd.sql dans vos document