**Midterm Practice**

Тема моего практического задания является Автосалон, для осуществления моей идеи я использовал **Python** и **MySQL**. Для запуска необходимо:  
  
1. Установить следующие модули:

-pip install pymysql  
-pip install dotenv

2. Установить MySQL.  
3. В папке с проектом, благодаря переменным окружения или переменным среды создать .env файл, затем по образу .env.example заполнить строки данными вашей базы данных.  
4. Запустить main.py  
  
Моя SQL таблица содержит следующие поля: **Бренд, Модель, Год Выпуска, Объем Двигателя, Цвет, Цена.**  
  
Функции приложения:  
  
1. Добавление автомобиля в список.  
2. Просмотр всех доступных автомобилей по желаемой сортировке.  
3. Возможность изменения цены автомобиля.  
4. Просмотр необходимых автомобилей по фильтрам.  
5. Удаление автомобиля из списка.

Менің практикалық тапсырмамның тақырыбы - Автосалон, менің идеямды жүзеге асыру үшін мен **Python** және **MySQL** қолдандым. Іске қосу үшін сізге:

1. Келесі модульдерді орнатыңыз:

-pip install mysql

-pip install dotenv

2. MySQL орнатыңыз.

3. Жоба қалтасында қоршаған орта айнымалыларының арқасында немесе қоршаған орта айнымалылары жасау .env файлы, содан кейін сурет бойынша .en.example жолдарды дерекқор деректерімен толтырыңыз.

4. Іске қосу main.py

Менің SQL кестемде келесі өрістер бар: **Бренд, Модель, Шығарылған Жылы,** Қ**озғалтқыш Көлемі, Түсі, Бағасы.**

Қолданба мүмкіндіктері:

1. Көлікті тізімге қосу.

2. Барлық қол жетімді көліктерді қажетті сұрыптау бойынша қарау.

3. Көліктің бағасын өзгерту мүмкіндігі.

4. Қажетті көліктерді сүзгілер арқылы қарау.

5. Көлікті тізімнен алып тастау.

The topic of my practical assignment is a Car Dealership, I used **Python** and **MySQL** to implement my idea. To start, you need to:

1. Install the following modules:

-pip install mysql

-pip install dotenv

2. Install MySQL.

3. In the project folder, thanks to the environment variables or environment variables, create an .env file, then by .en.example fill in the rows with your database data.

4. Launch main.py

My SQL table contains the following fields: **Brand, Model, Release Year, Engine Capacity, Color, Price.**

Application Functions:

1. Adding a car to the list.

2. View all available cars by desired sorting.

3. The possibility of changing the price of the car.

4. View the required cars by filters.

5. Removing a car from the list.