

**E5 : Conception et développement  
d'un site Web de location de véhicules de luxe  
DELUXE-CARS**

**BTS SIO 2<sup>ième</sup> année**

**Edwin RIZK HANNA**

**2021 - 2022**

# Plan

- ▶ **Le contexte**
- ▶ **Les étapes**
- ▶ **Les résultats**
- ▶ **Conclusion**

# 3 – Le contexte

3

## Réalisation en cours de formation

Dans le cadre des Projets Personnalisés encadrés de 2de année BTS SIO, on nous a demandé de réaliser un projet personnalisé

▶ J'ai choisi la réalisation d'une site de location de véhicules de luxe pour la société fictive DELUXE-CARS

▶ Environnement technologique :  
*PHP POO MVC (model view controller) – HTML - CSS*  
Bootstrap et visual studio code

# 3 – Déroulement du projet 1/4

4

## Définition du besoin



Je me suis posé les question suivantes :

- Quel public sera visé
- Quels produits seront proposés
- Quelles fonctionnalités seront proposées



J'ai consulté des sites concurrents



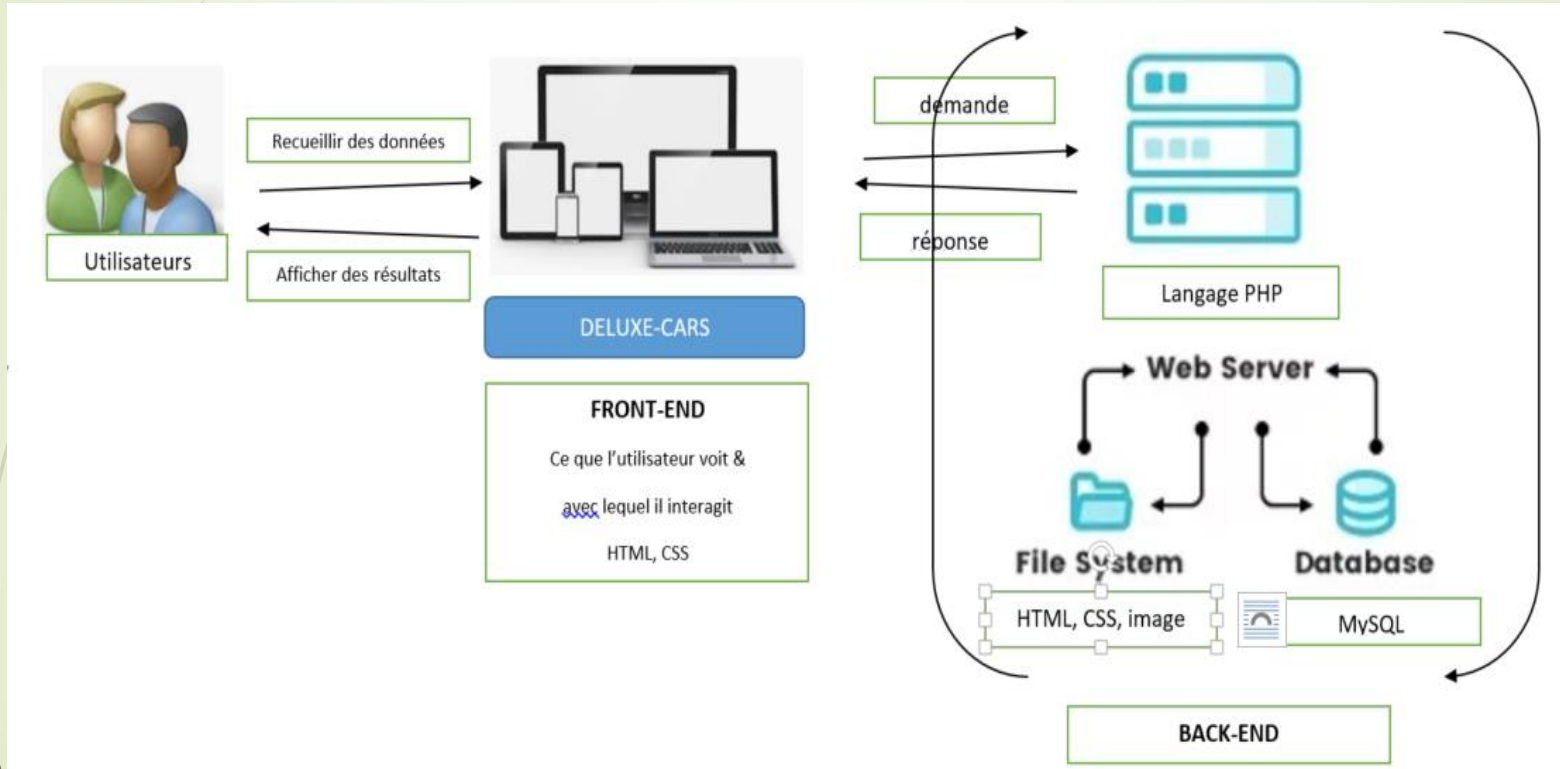
J'ai défini le périmètre

- Design du site
- Détermination des fonctionnalités à développer
- Enchainement des écrans

### 3 – Déroulement du projet 2/4

5

#### Architecture du site



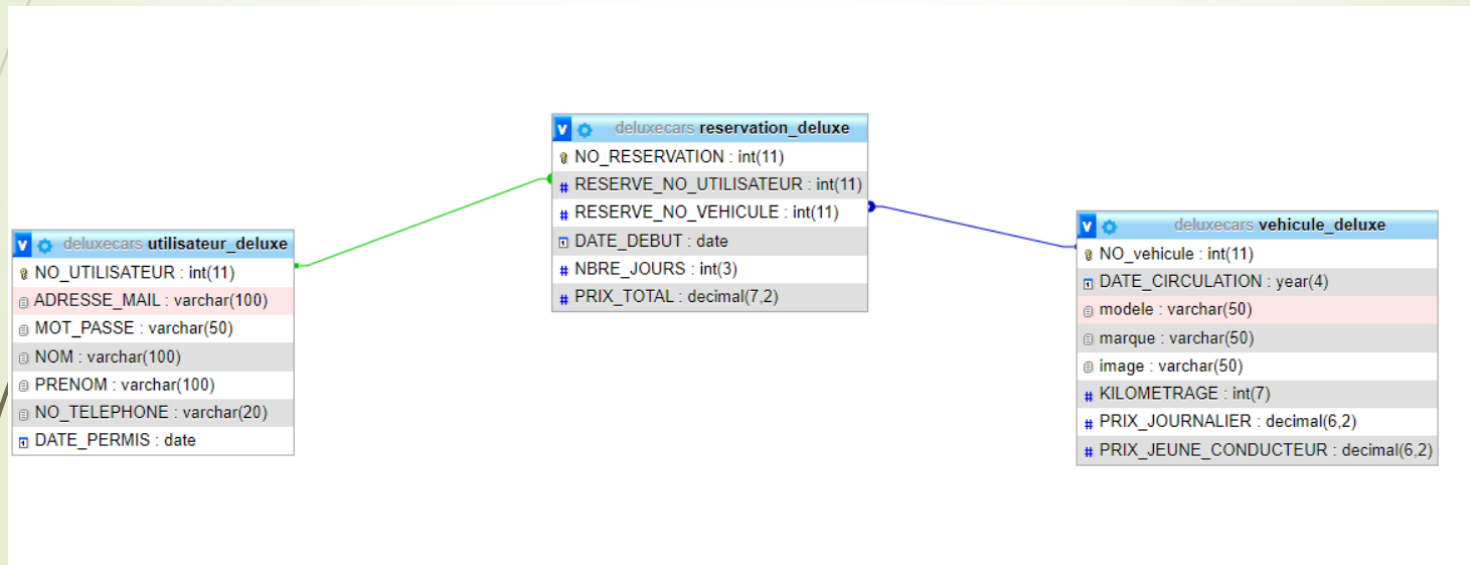
# 3 – Déroulement du projet 3/4

6

## Création du modèle de données

### Base de données MySQL

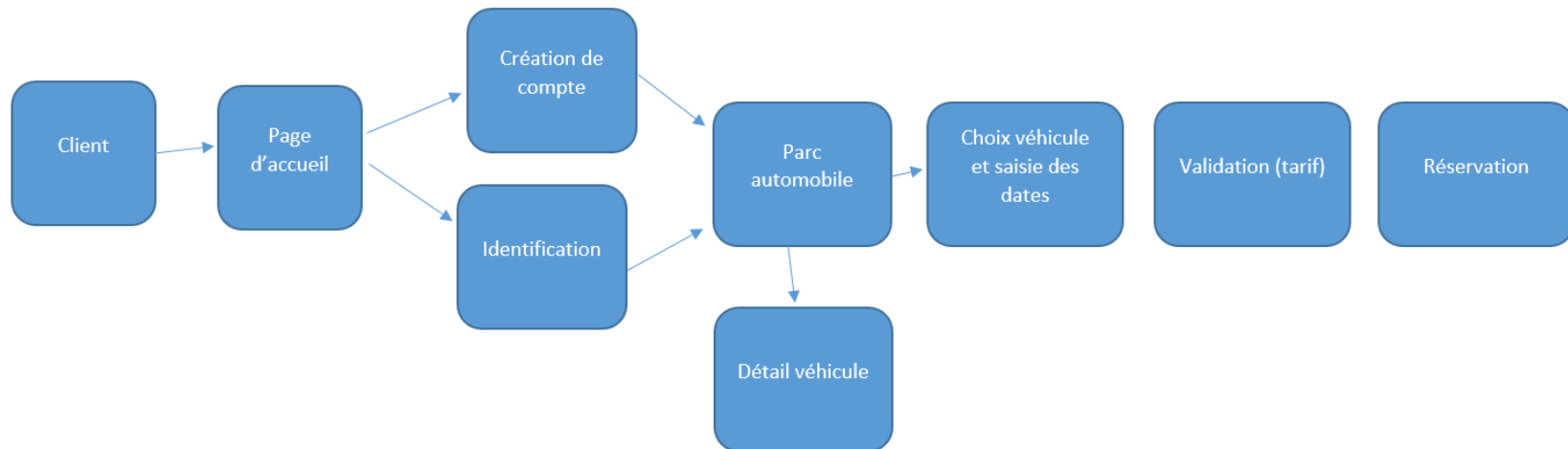
Outil de gestion de base de données graphique : **Phpmyadmin**



### 3 – Déroulement du projet 4/4

7

#### Enchainement des écrans

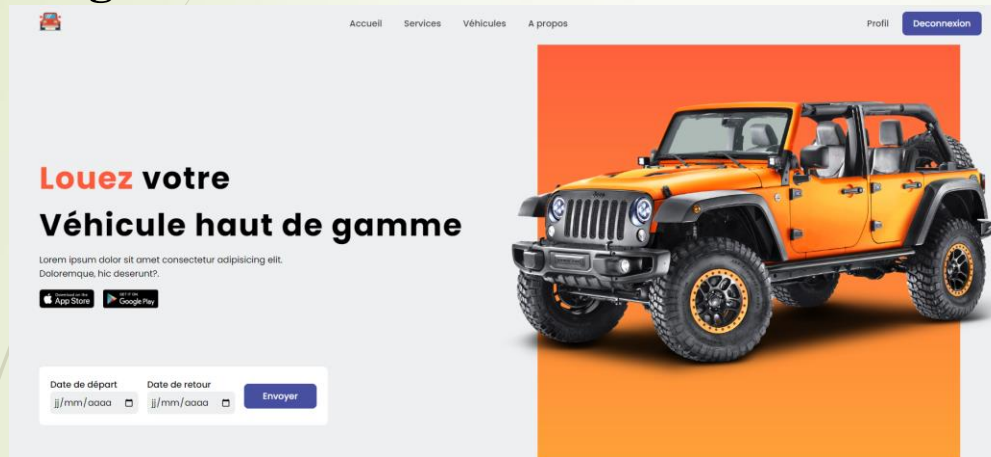


# 4 – Les résultats 1/2

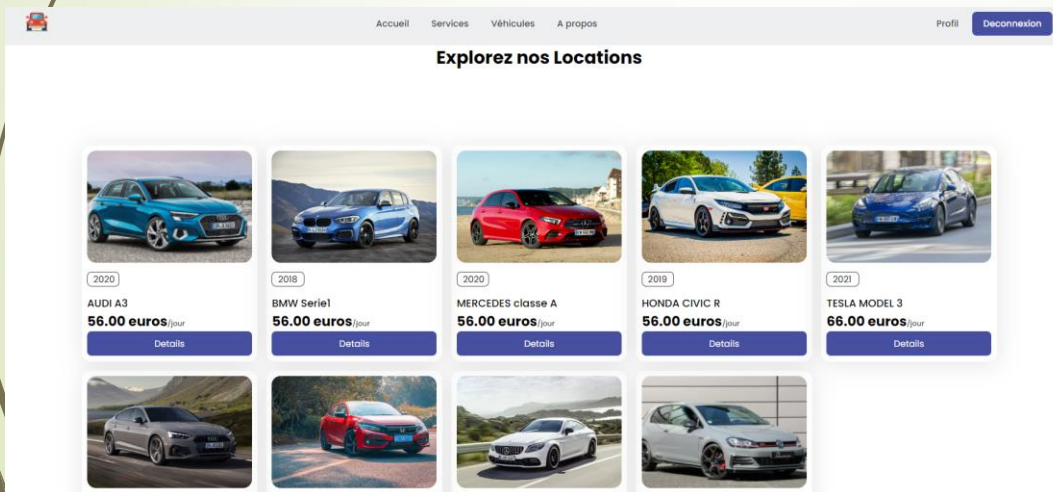
8

## Le site DELUXE-CARS

### Page d'accueil



### Le parc automobile






# 4 – Les résultats 2/2

9

## Le site DELUXE-CARS

### Choix des dates



Accueil Services Véhicules A propos

Profil [Deconnexion](#)

**location du Véhicule**  
MERCEDES : Classe C63 AMG


Date de départ  
30/04/2022

Date de retour  
01/05/2022

**prix journalier** : 80.00 €

[valider les dates](#)

### Réservation



Accueil Services Véhicules A propos

Profil [Deconnexion](#)

**Récapitulatif****MERCEDES : Classe C63 AMG**  
**nombre de jour de location** : 1 jours  
**prix total** : 80 €  
**date de mise en circulation** : 2018  
[réservé](#)

# CONCLUSION

Ce projet m'a permis de mettre en application les notions de Web apprises en cours, sur un véritable projet, depuis la conception, jusqu'à la mise en ligne.