

# ***RAPPORT DU PROJET***

## **APPLICATION EN C :**

### **LOCATION DES VOITURE :**



***Préparé par:*** *Mohamed ouchraa & Ouarouss Mokhtar*

**Encadrer par :** *Ahmed Fouad Elouafdi*

## LOCATION ..... 1

Visualiser Contrats ..... 1

Louer Voiture ..... 2

Retourner Voiture ..... 3

Modifier Contrat ..... 4

Supprimer Contrats..... 5

## GESTION VOITURE..... 2

Liste de Voitures ..... 1

Ajouter Voiture ..... 2

Modifier Voiture ..... 3

Supprimer Voiture ..... 4

## GERER CLIENTS..... 3

Liste Client..... 1

Ajoute Client ..... 2

Modifier Client ..... 3

Supprimer Client ..... 4

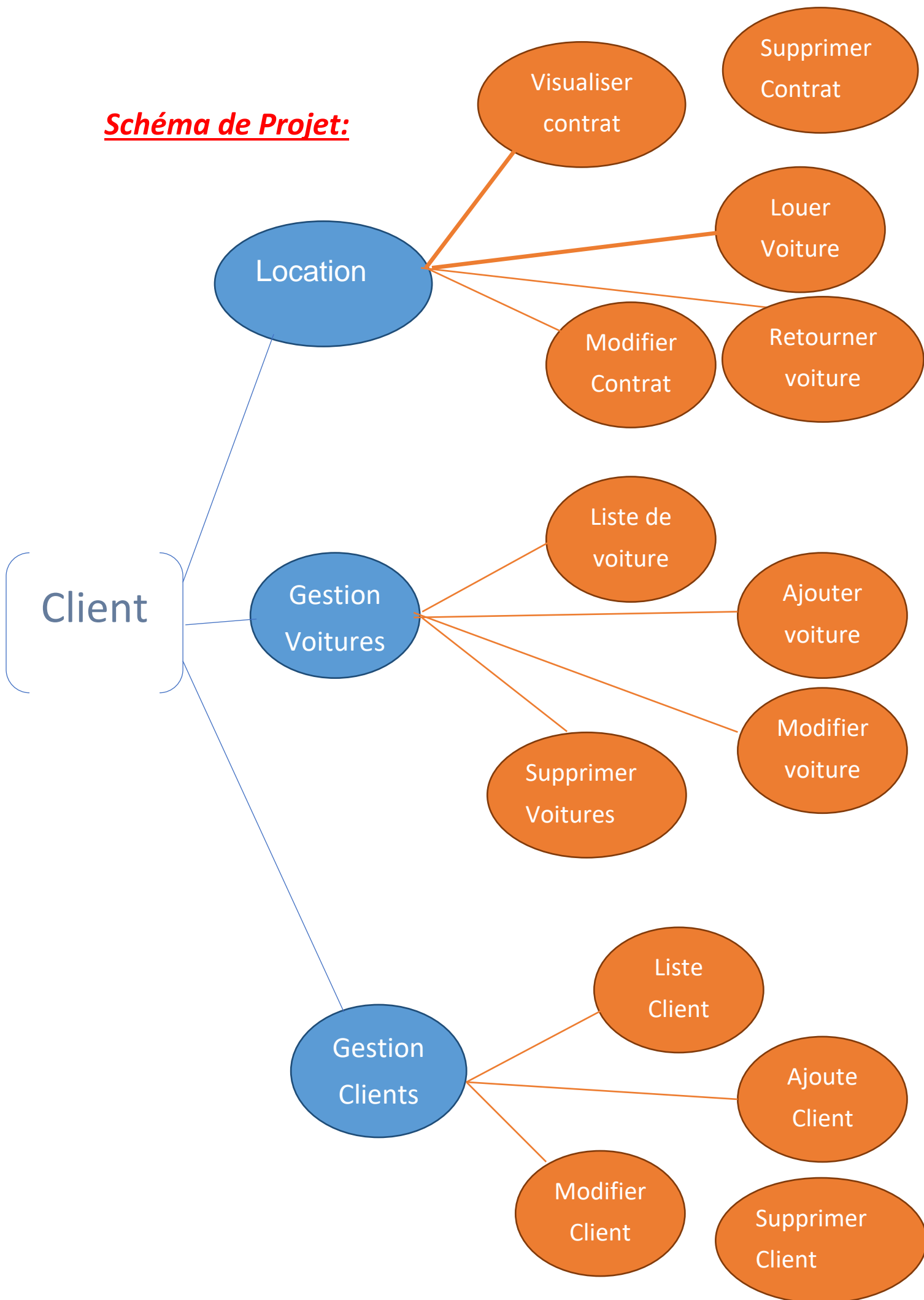
## Introduction:

Aujourd'hui, la location des voitures est devenue une des principales activités commerciales, et toute personne maintenant peut louer ce qu'il veut par un seul clique et quelque soit son endroit ou n'importe quel temps.

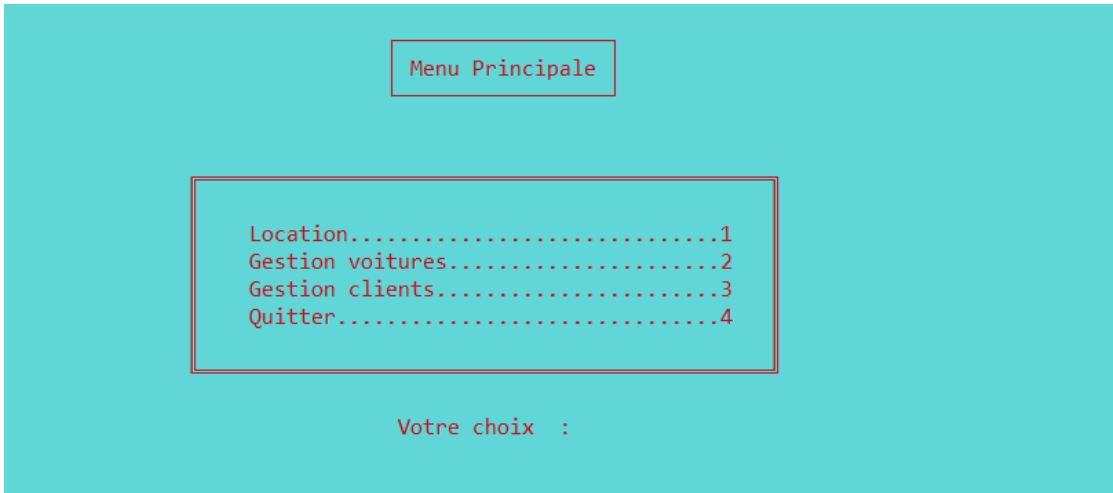
Donc notre devoir comme des développeurs est de faciliter les conditions de location en ligne et garantir le confort pour les utilisateurs des marchés en ligne.

Alors cette application C que nous allons discuter contient des nombreuses options pour la location des voitures et consulter les catalogues.

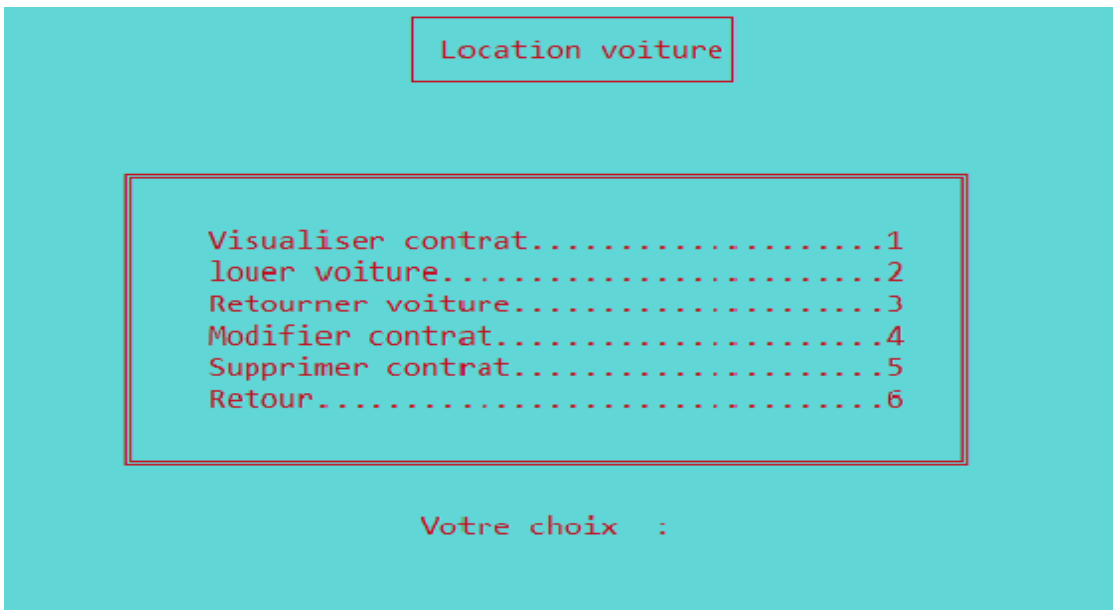
**Schéma de Projet:**



# Menu Principale:



# Location :



# Gestion Voiture

Gestion voiture

liste de voiture.....1  
Ajouter voiture.....2  
Modifier voiture.....3  
Supprimer voiture.....4  
Retour.....5

Votre choix :

# Gestion de Client:

Gestion client

liset client.....1  
ajoute client.....2  
Modifier client .....3  
Supprimer client .....4  
Retour.....5

Votre choix :

# Ajouter un Client

```
-----
+++ taper votre Id de client      :142142
+++ taper votre nom de client    :mokhtar
+++ taper votre de prenom de client :ouarouss
+++ taper votre telephone de client :0682939281
+++ taper adresse de client      : 60,Dakhla,Agadir
+++ taper votre cin de client    :Jf62081
-----
.L'enregistrement est enregistre avec succes , Merci pour votre participation.....
```

# Liste de Client

```
***** Liste de clients *****

id de client      : 142142
nom de client     : mokhtar
prenom de client  : ouarouss
le cin de client  : 0
adresse de client : 60,Dakhla,Agadir
le telephone de client : 682939136
-----

id de client      : 147147
nom de client     : Mohamed
prenom de client  : Ouchraa
le cin de client  : 0
adresse de client : 14,Drarga,Agadir
le telephone de client : 624929792
-----

id de client      : 1456325
nom de client     : Mokhtar
prenom de client  : Ouarouss
le cin de client  : 0
adresse de client : 12,Dakhla,Agadir
le telephone de client : 682939136
-----
```

# Liste des Voitures

Liste de voitures	
id de voiture	: 142142142
marque de voiture	: X99
le nom de voiture	: reuneau
le prix de jour de voiture	: 200
le couleur de voiture	: red
le nombre de place de voiture	: 6
en location : oui (0)/non(1) 0	
id de voiture	: 147814789
marque de voiture	: xy8989
le nom de voiture	: DASIA
le prix de jour de voiture	: 300
le couleur de voiture	: Green
le nombre de place de voiture	: 5
en location : oui (0)/non(1) 0	

# Ajouter un Voitures

Ajouter une voiture	
taper votre nom de voiture	: REUNEAU
taper votre Id de voiture	: 156156156
taper votre de mark de voiture	: XD121212
taper votre couleur de voiture	: BLACK
taper votre nbplace de voiture	: 6
taper votre prix de jour	: 250
taper votre enlocation oui (0)/non (1)	1
L'enregistrement est enregistré avec succès	
*****Economisez plus?(o/ n): *****	



Dans ce projet en utilisant langage de *PROGRAMMATION C* et *DEV C++ IDE* pour executer le programme en c .

en plus nous avons cherché pour utilisant *gtk-3.0* mais en obtient plusieurs problèmes pour installer GTK+ dans code blocks , msys . et mon pc est très faible pour réaliser ce problème , en même temps en lire le cours de GTK pour créer une surface graphique par exemple : création de bouton , un menu de bouton , les fonctions de gtk , signal , comment utiliser cette fonction et glade mais .

alors pour faire ce projet en utilisant les fonctions qui en vue dans le cours de *programmation 2* et *structure de donnée* .

par exemple les fonctions sont utilisées est :

```
void MenuPrincipal(void);  
void MenuGestionVoiture(void);  
void listevoiture(void);  
void ajoutevoiture(void);  
void modifiervoiture(void);  
void supprimervoiture(void);  
void Retourner(void);  
void MenuGestionClient(void);  
void listeclient(void);  
void ajouteclient(void);  
void modifierclient(void);  
void supprimerclient(void);  
void MenuLocation(void);
```

```
void Visualisercontrat(void);  
void louervoiture(void);  
void Retournervoiture(void);  
void Modifiercontrat(void);  
void Supprimercontrat(void);  
void ajoutecontrat(void);  
void enlocationsupp(int);
```

## Conclusion

Dans ce rapport, nous avons présenté les différentes étapes de la réalisation de cette application web, comme nous avons déjà mentionné, en tant que informaticiens, notre devoir est de faciliter les choses pour les utilisateurs, et c'est ce que nous avons essayé dans cette application