

Rapport de projet de
programmation

Gestion de location de voiture

Prépare par: **Ismail belgacem** et **fadwa Cherqui**

Encadre par : prof .EL OUAFDI

SOMMAIRE

1. Introduction
2. Présentation de projet
3. conclusion

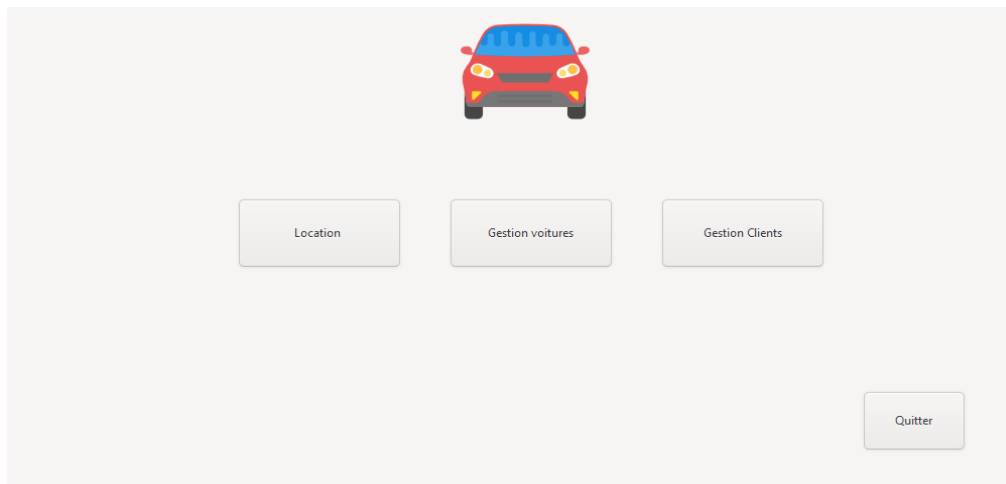
Introduction :

Dans le cadre de notre deuxième année en faculté Ibno Zohr. nous avons eu pour tâche la réalisation d'un projet informatique. Notre objectif était de réaliser un programme qui gère un espace de location du voiture

Présentation de projet

Fonction main :

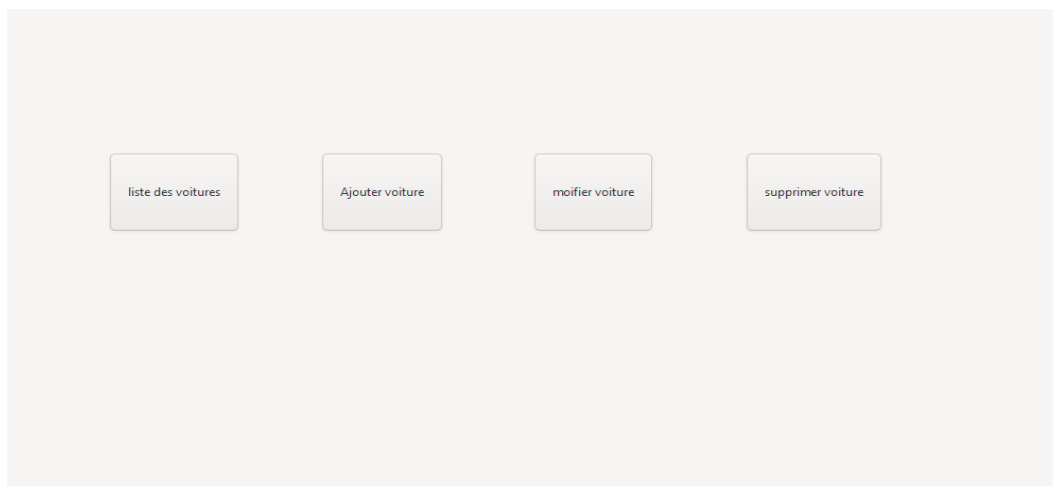
Permet d'afficher interface de programme et contient quatre files (voiture, contrat , client et tmp)
tmp: aide les fonctions du modifier et supprimer



Remarque :

nous réalisons un design en utilisant glade, et on a lié avec notre code à l'aide de GTK

Fonction gestion du voiture :



Ajoute

Lorsque l'utilisateur ajoute une voiture avec son ID ,notre programme analyse si on a déjà ce ID .

Si oui on affiche une fenêtre

The image shows a screenshot of a car rental application window titled "mainCar.exe". The window contains a form with the following fields and values:

Label	Value
marque :	rono
nom Voiture :	c78
couleur :	red
nombre de places :	4
prix Jour :	150
En Location :	non
id de Voiture	48

At the bottom of the form are two buttons: "save" and "Quitter". Below the form, a message box displays the text "Ce id existe déjà" (This ID already exists).

Modifier

Permet de changer details est les transférer ou TMP pour supprimer .

On affiche à l'utilisation une fenêtre qui annonce que le ID saisit n'existe pas

48

search

marque : rono

nom Voiture : c78

couleur : red

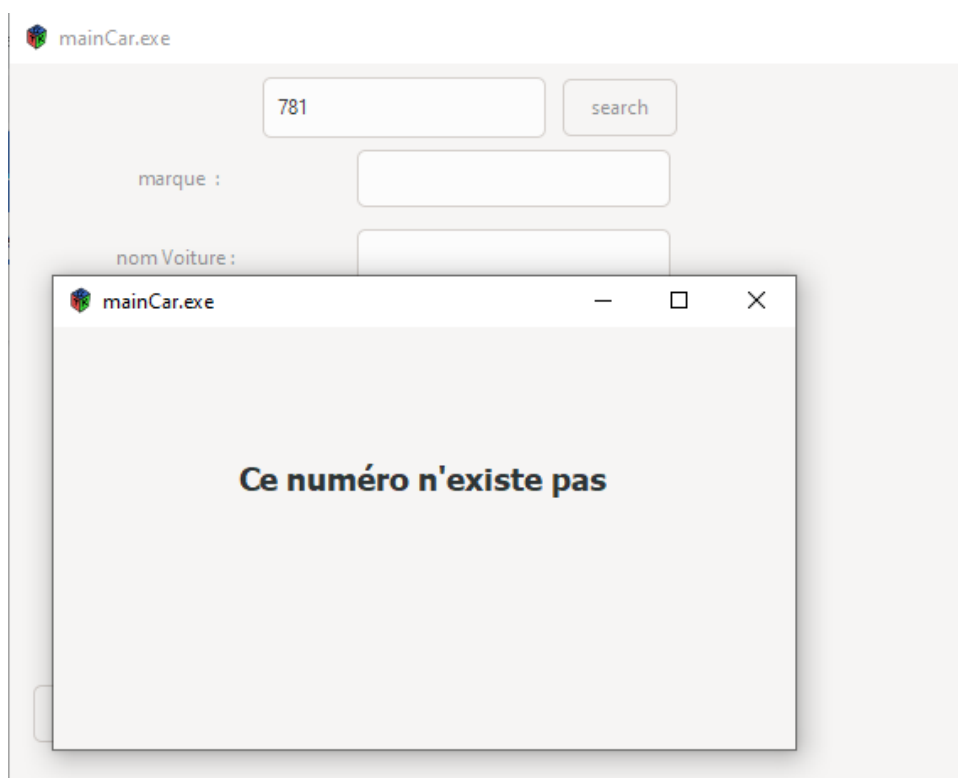
nombre de places : 4

prix Jour : 150

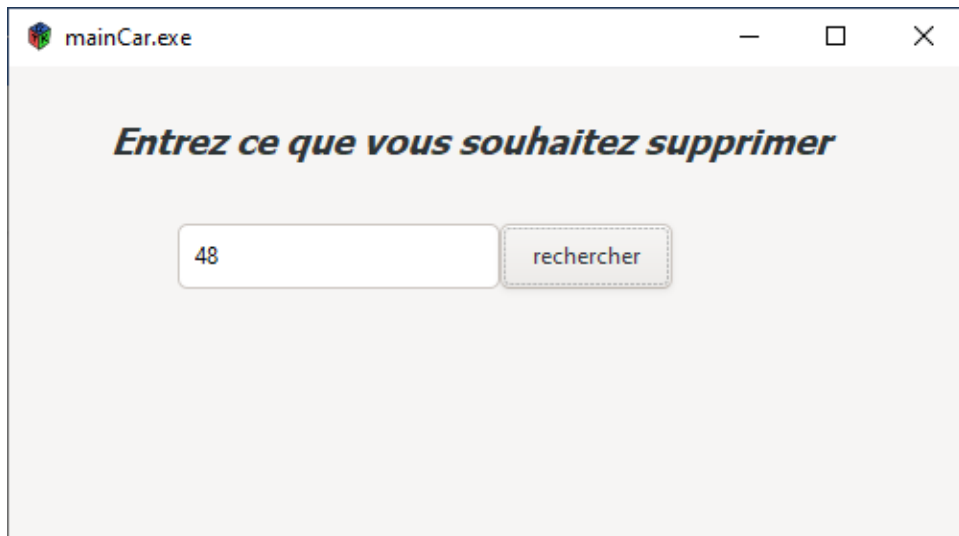
En Location : non

id de Voiture 48

update Quitter



supprimer



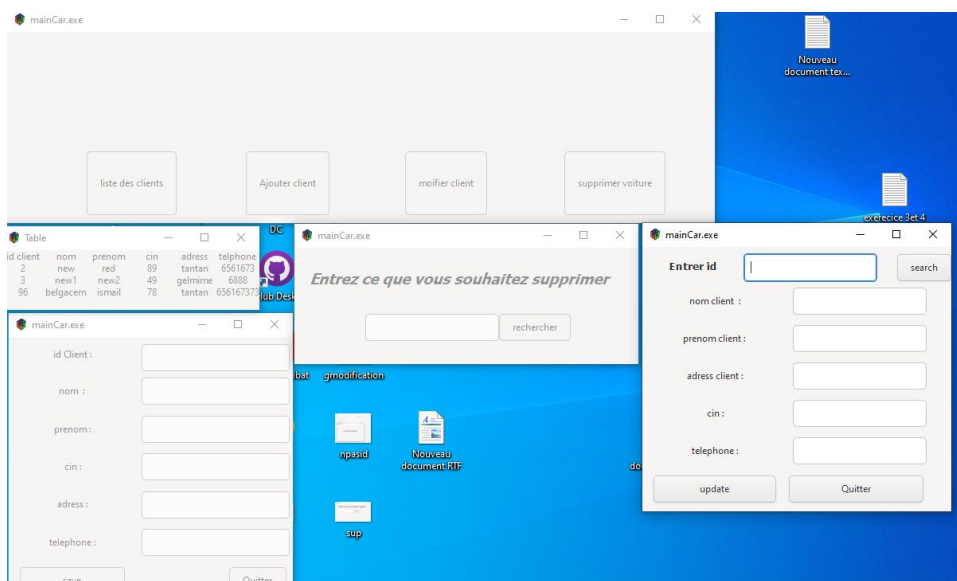
On affiche à l'utilisation une fenêtre qui annonce que le ID saisi n'existe pas

List Voiture

nom voiture	marqua	nombre de place	en location	prix jour	id voiture	coulour
c15	rono	4	oui	150	7	red
c16	rono	4	oui	150	6	red
c78	rono	4	oui	150	9	red
475c	rono	4	non	145	455	red

Fonction gestion du client

De même que fact de gestion des voitures



Fonction de gestion du contrat

création d'un contrat

cherche: vérification les noms des personnes , les voitures

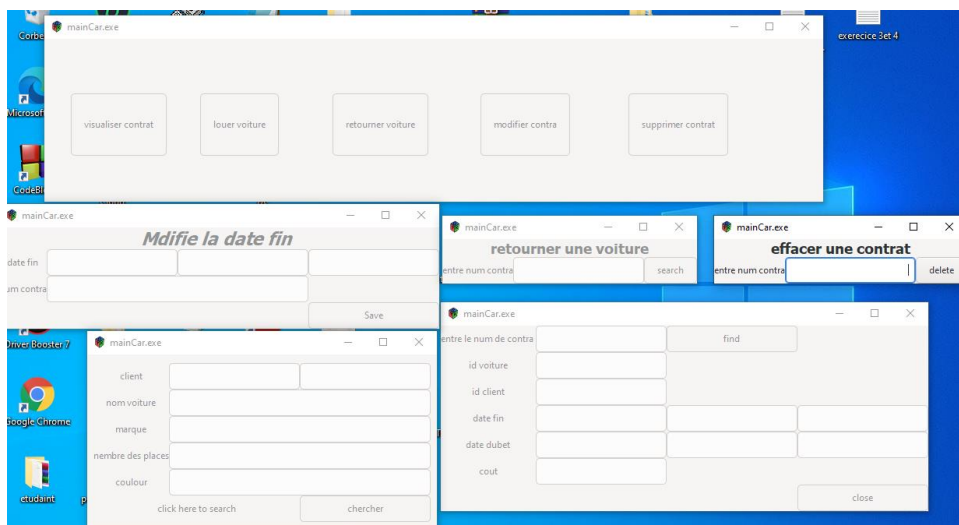
Et le voiture location ou non

supprimer contrat

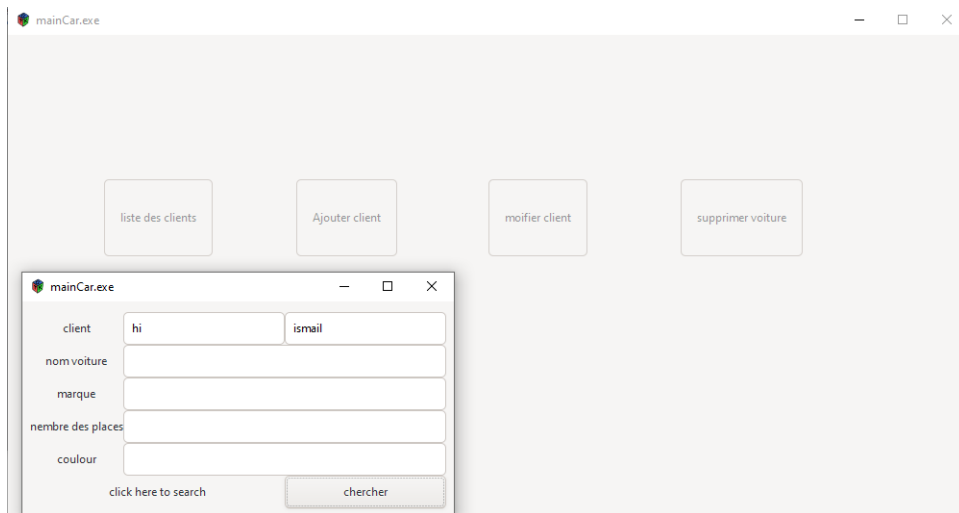
Visualiser contrat

Change Location : change location lors de la location et après retour

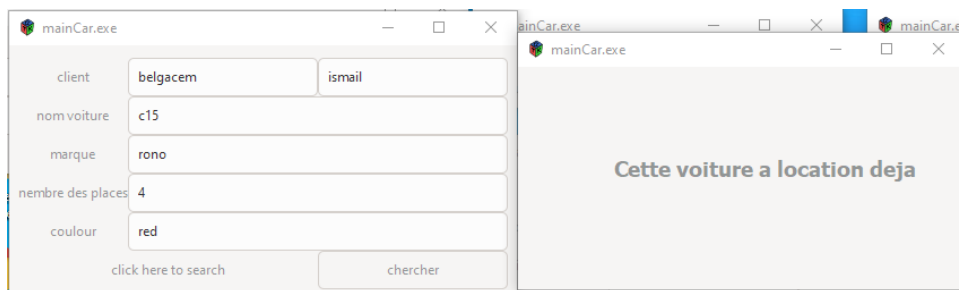
Lorsque vous restituez la voiture, le programme modifie les informations du fichier voiture de location Oui à Non



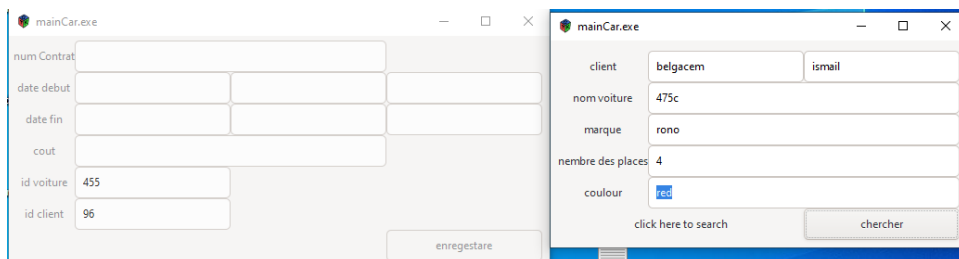
Au cas où il ne trouverait pas



Au cas où la voiture serait déjà



Si les conditions sont réunies, il sera créé contra



A condition que le nombre contra ne soit pas répété

3 .conclusion

Difficulties:

trouve un problème avec file binaire =====> Remplacer avec file régulière

Le programme ne lis pas les infos saisies par le client dans
gtkEntry =====>Création d'un tableau gtkEntry
de transfert après le click