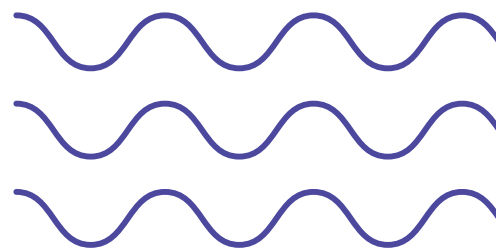




APPLICATION WEB

PROJET ADA

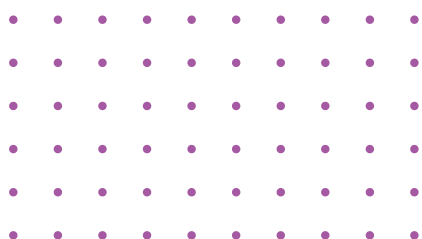


Développeur :

MARIE Kenzo
WNEK Matthias

Demandeur :

ADA, ça roule pour moi





SOMMAIRE



1

Expression des besoins **(Page 3)**

1.1 Contexte

1.2 Acteurs, Utilisateurs

1.3 Etude de l'existant

1.4 Description de la demande

2

Conceptions **(Page 4-5)**

2.1 Description

2.2 Outils logiciels

2.3 Besoins techniques

2.4 Architecture logicielle

2.5 Analyse de données

3

Développement **(Page 6-19)**

4

Bilan **(Page 20)**

EXPRESSION DES BESOINS

Contexte

- Afin de conquérir toujours plus de clients, le nouveau site Ada présentera une ergonomie repensée, de nouvelles photos de véhicules et un parcours client simplifié.

Acteurs, Utilisateurs

- Les principaux utilisateurs seront les clients, et les vendeurs
- Les principaux acteurs sont l'équipe de développement SCRUM dont nous faisons parti.

Etude de l'existant

- Actuellement, l'application demandée par la société Ada n'est pas produite
- Il n'existe que les données relatives aux agences

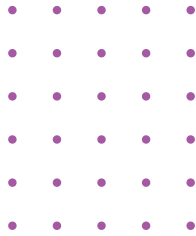
Description de la demande

- La société de services en informatique à laquelle vous appartenez a été retenue en tant que prestataire de services pour : – implanter l'infrastructure informatique (réseaux / serveurs / sécurisation), – développer les applications métier du réseau ADA.

CONCEPTIONS DE L'APPLICATION

Description

- La conception de l'application sur VS code se découpe en 6 étapes majeures (User story). Dans un premier temps il est nécessaire de se familiariser avec la BDD fournie. Ensuite nous nous occuperons des différentes missions attribuées et les exécuterons.



Outils logiciels

- Visual Studio Code est un ensemble complet d'outils de développement permettant de générer des applications web, [...]
- MySQL est un système de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR)



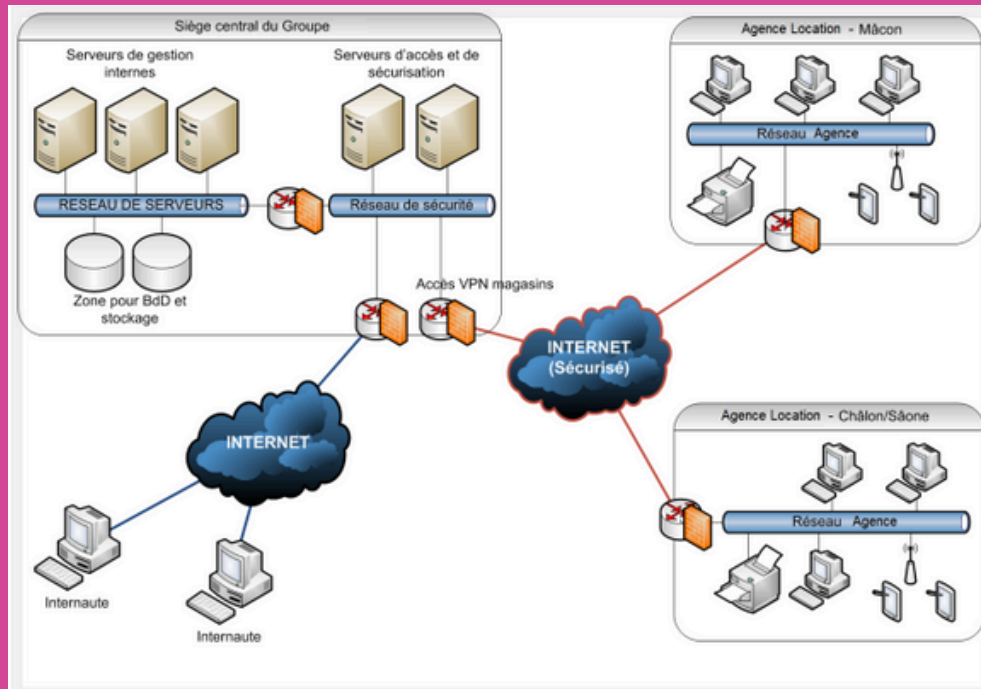
Besoins techniques

- Cité ci-dessus, nous aurons besoin d'utiliser VS code qui permet le développement dans le langage souhaité, plus facilement.
- L'unique langage que nous utiliserons sera le langage C# en lien avec le Framework Entity.



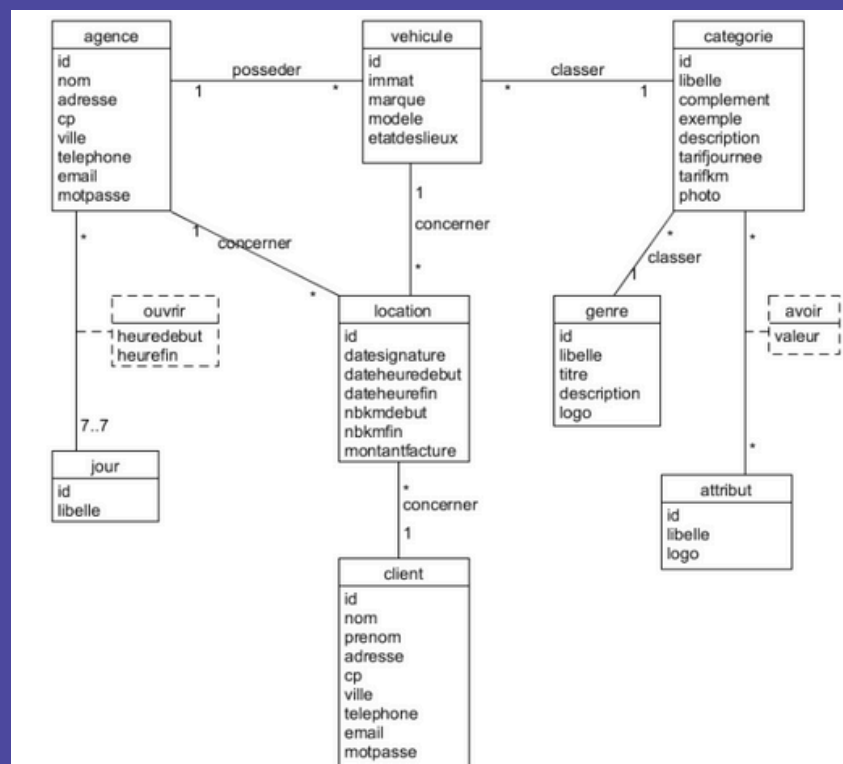
CONCEPTIONS DE L'APPLICATION

Architecture Logicielle

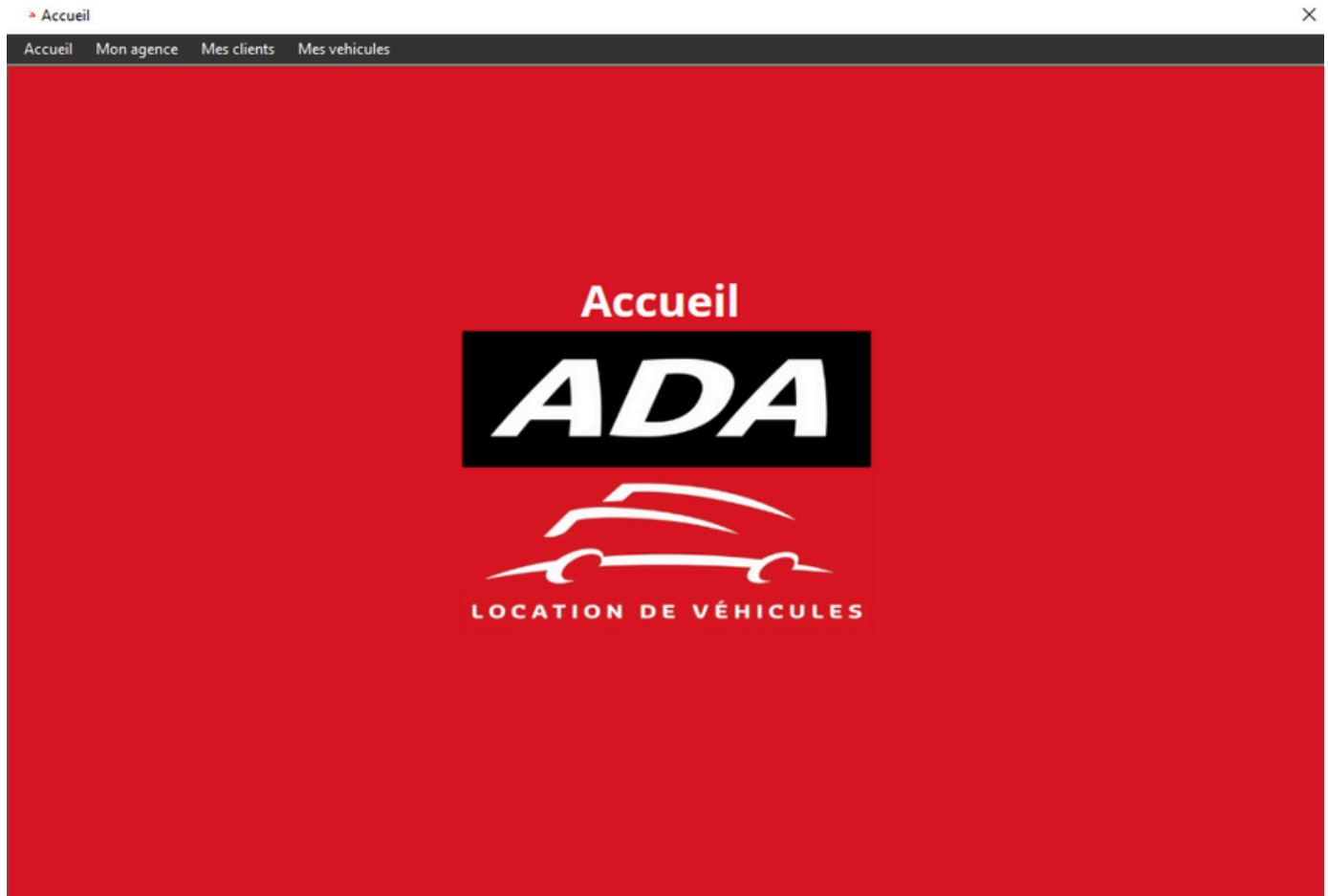


Analyse de données

- Voici la base de données fournie à l'utilisation pour créer l'application LFP.

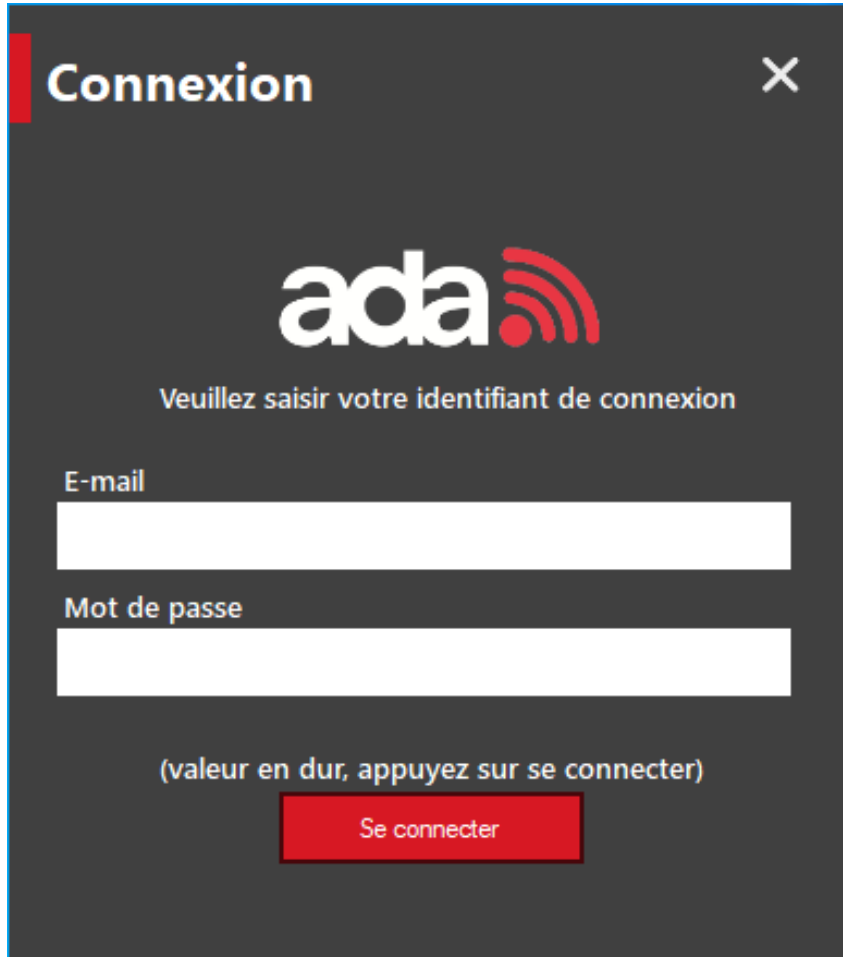


DEVELOPPEMENT DE L'APPLICATION



- Voici la page d'accueil lorsqu'on entre sur l'application web conçue pour la société ADA

DEVELOPPEMENT DE L'APPLICATION



The screenshot shows a dark-themed login window titled 'Connexion' with a close button (X) in the top right corner. The Ada logo, consisting of the word 'ada' in white and a red Wi-Fi symbol, is centered. Below the logo, the text 'Veuillez saisir votre identifiant de connexion' is displayed. There are two white input fields: the first is labeled 'E-mail' and the second is labeled 'Mot de passe'. Below these fields, a note in parentheses says '(valeur en dur, appuyez sur se connecter)'. At the bottom, there is a red button with the text 'Se connecter'.

- Suite à la page d'accueil, il faut s'authentifier avec un compte administrateur/vendeur

DEVELOPPEMENT DE L'APPLICATION

Accueil Mon agence Mes clients Mes vehicules

Espace Agence

ada

Veuillez vérifier/modifier les informations de votre agence :

Nom de la société :
ADA Chalon

Adresse de la société :
385 Boulevard Victor Hugo

Ville :
Chalon sur Saône

Code postale : 71100 N° de téléphone : 0385980720

ID	Libelle	HeureDebut	HeureFin
1	Lundi	09:00:00	19:00:00
2	Mardi	09:00:00	19:00:00
3	Mercredi	09:00:00	19:00:00
4	Jeudi	09:00:00	19:00:00
5	Vendredi	08:00:00	20:00:00
6	Samedi	08:00:00	18:00:00
7	Dimanche	09:00:00	12:00:00

Heure début : Heure de fin :

Valider vos modifications

- Voici l'espace agence, nous retrouvons tous les informations de l'agence auquel le compte est relié, et nous pouvons ainsi voir les horaires de celle-ci sur une plage de 7 jours (Lundi → Dimanche)

DEVELOPPEMENT DE L'APPLICATION

Accueil Mon agence Mes clients Mes vehicules

Espace Clients

ada

Bienvenue dans votre Espace Client !

Que souhaitez-vous faire ?

Accéder à l'interface de création

Accéder à l'interface de modification

Fiche client

Nom du client :

Prénom du client :

Adresse :

Code postale : N° de téléphone :

Ville :

Email :

Mot de passe :

Création d'une fiche Client

Modification fiche client

Id du client :

Adresse :

Code postale : Ville :

Email : N° de téléphone :

Mot de passe :

Modification d'une fiche Client

- Voici l'espace Clients, contrairement à l'espace agence, nous ne voyons aucune donnée, cependant, nous pouvons soit créer une fiche client, et au besoin, la modifier afin de rafraîchir les informations obtenues précédemment.

DEVELOPPEMENT DE L'APPLICATION

Accueil

Accueil Mon agence Mes clients Mes vehicules

Liste des voitures


ada

Retrouvez ici toutes vos voitures, ainsi que leurs catégories et attributs.

Liste des vehicules:

	ID	Marque	Immatriculation	Modèle	categorie
▶	1	Peugeot	AX-971-DH	108	ADA Premier Prix
	1	Mini	DH-456-QT	Countryman	Fun Premium
	1	srthsrth	thsztthr	thth	Monospace 5 Pla...
	1	hhg	hgghhg	hhg	Monospace 5 Pla...

Filtrer par catégorie



Caractéristique

- 1 bagage
- Electrique ou Essence
- 4 places
- 3 portes
- 1 sac
- +21 ans
- permis 1 an

Ajouter un véhicule

Immatricule Marque Modèle Etat de lieux Catégorie

Ajouter

- Voici la page contenant tous les véhicules pouvant être loués, ou déjà loués de l'agence, nous avons tous les détails de ceux-ci ainsi que la possibilité de modifier les différentes informations d'un véhicule sélectionné.
- Nous avons aussi ajouté une option permettant de rechercher un véhicule par sa catégorie, facilitant la sélection.

DEVELOPPEMENT DE L'APPLICATION

The screenshot shows a web application interface for 'Visualisation des locations'. At the top, there is a navigation bar with links: 'Accueil', 'Mon agence', 'Mes clients', and 'Mes vehicules'. Below this, the main header reads 'Visualisation des locations'. On the left side, there is the 'ada' logo and a text block: 'Vous pouvez vérifier les informations sur le suivi d'une location de véhicules concernant votre agence ci-contre :'. The right side features a search filter section with the text 'Veuillez choisir une tranche de journées existantes :'. This section contains two date pickers: 'Date de début : mercredi 5 novembre 2025' and 'Date de fin : mercredi 5 novembre 2025'. Below the filters is a table with the following columns: 'Id', 'Date Signature', 'Date début', 'Date de fin', 'Véhicule', and 'Client'. The table body is currently empty.

	Id	Date Signature	Date début	Date de fin	Véhicule	Client
--	----	----------------	------------	-------------	----------	--------

- Et pour finaliser, nous avons une dernière page regroupant toutes les locations en cours suivant l'agence sélectionnée, ainsi nous pouvons rechercher les locations suivant une plage de date précise, plus rapide et simple pour rechercher une location parmi de nombreuses

BILAN DU DEV DE L'APPLICATION



Suite au développement de toutes les fonctionnalités demandées, nous avons confectionnés une application fonctionnelle et élégante pour la société Ada.

Cette application est simple d'utilisation et accessible pour tous les vendeurs/administrateurs Ada.