

UNIVERSITÉ D'ÉVRY - VAL D'ESSONNE
Département d'informatique



Support de soutenance
Master 1 MIAGE (Ingénierie logicielle pour le web)
soutenu par :
DIALLO Thierno Souleymane
15 Mai 2019

Mise en place d'une application de gestion de la vente de véhicule

1 Présentation générale

- Organigramme

2 Analyse fonctionnelle

- Diagramme de cas d'utilisation
- Diagramme de séquence
- Diagramme d'activité
- Diagramme de classe
- Diagramme de déploiement
- Diagramme de navigation

3 Phase de développement

- Outils et technologies de développement
- Présentation de l'application

4 Conclusion

Présentation générale

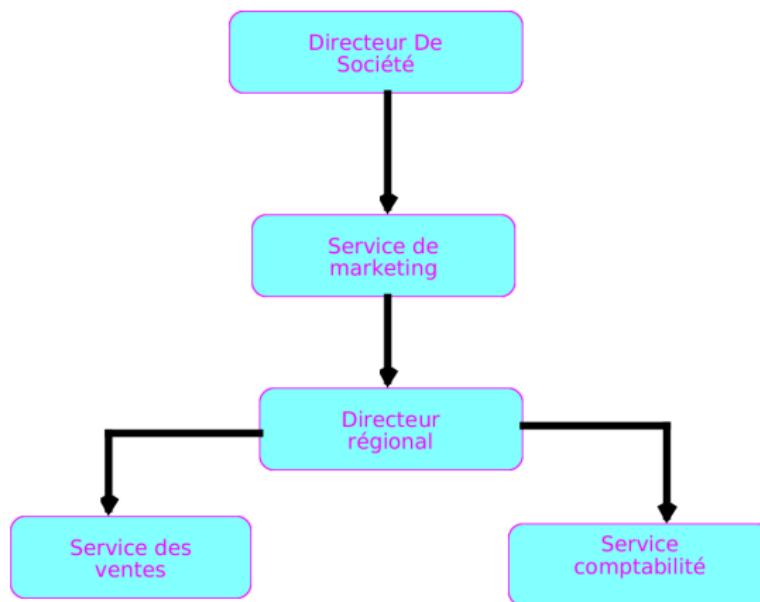
Ce projet est composé de deux grande partie :

Partie I : traite les informations détaillées sur les tâches que j'ai réalisées pendant ce projet : entre les objectifs fixés, l'analyse des besoins et la conception en UML.

Partie II : est dédié à la réalisation du projet, en décrivant les outils et les langages de développement utilisés. L'organisation et la logique de structuration du code informatique produit.

Présentation générale

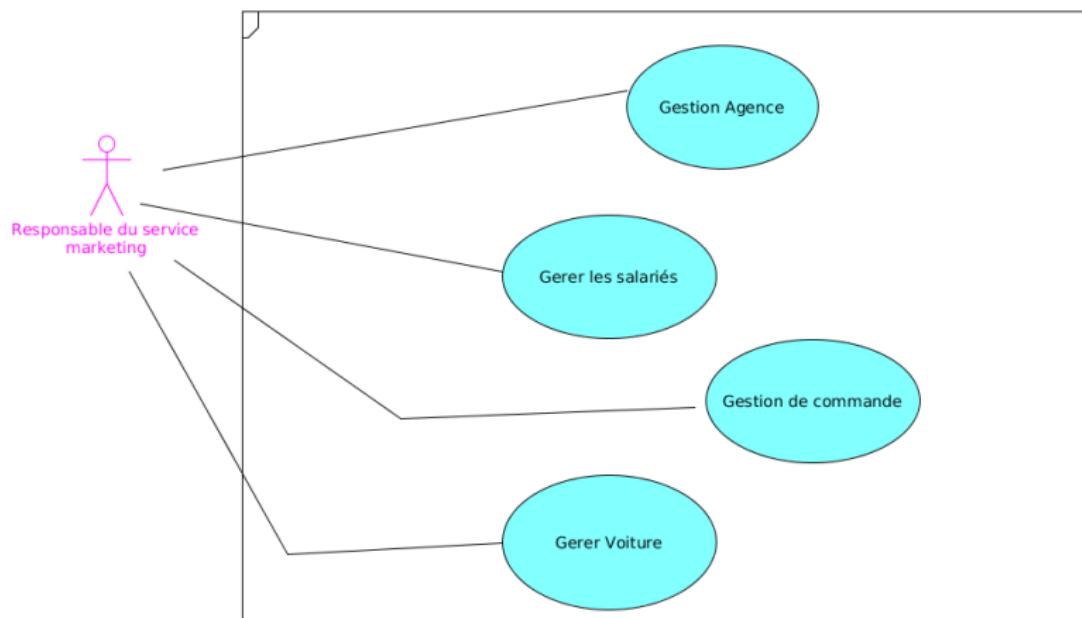
Organigramme



Analyse fonctionnelle

Diagramme de cas d'utilisation

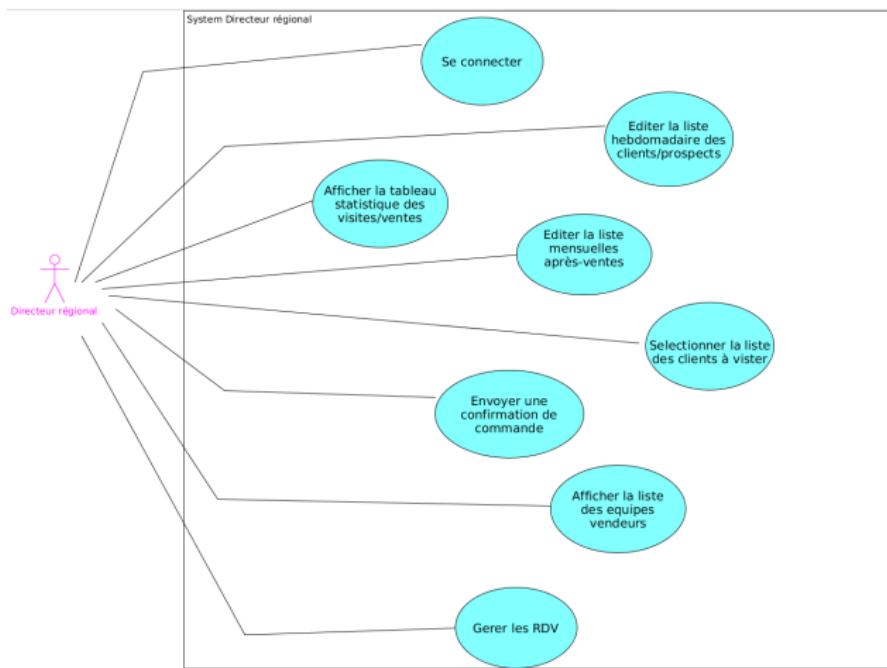
■ Responsable marketing



Analyse fonctionnelle

Diagramme de cas d'utilisation

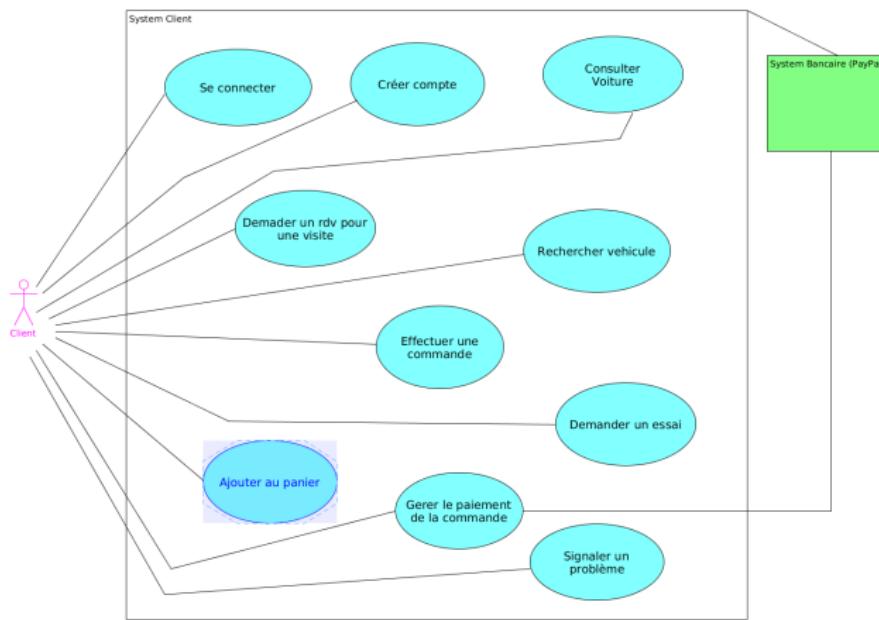
■ Directeur



Analyse fonctionnelle

Diagramme de cas d'utilisation

■ Client

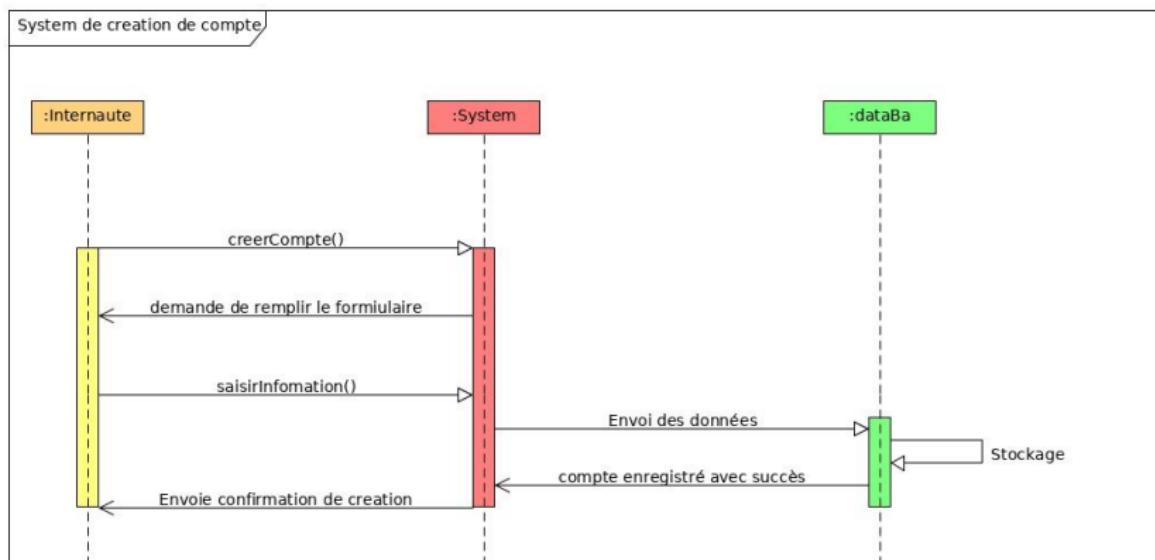


Analyse fonctionnelle

Diagramme de sequence

■ Création de compte

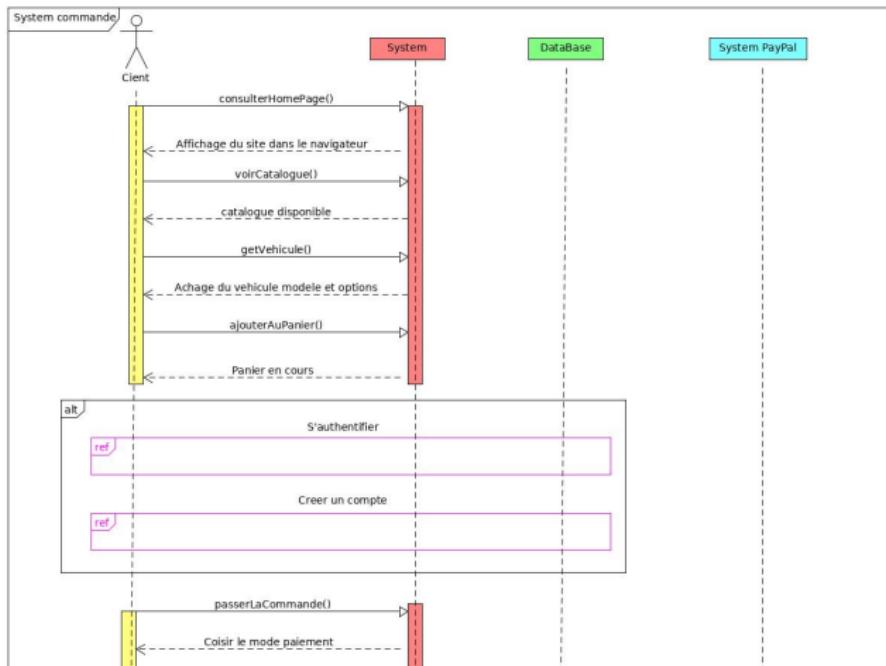
Système de création de compte pour bénéficier l'ensembles des fonctionnalité que propose l'application.



Analyse fonctionnelle

Diagramme de sequence

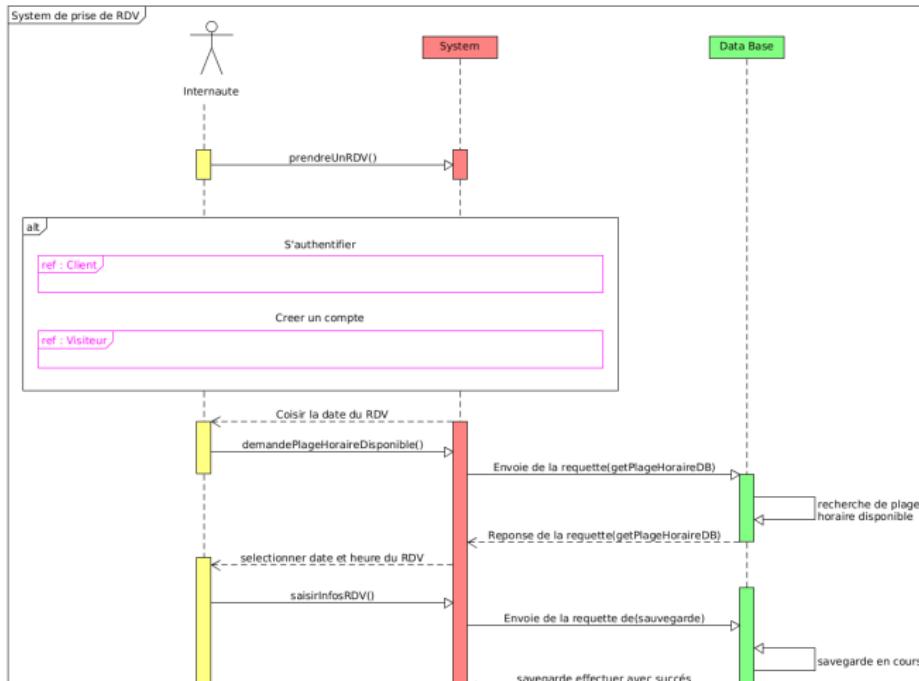
■ Commande



Analyse fonctionnelle

Diagramme de sequence

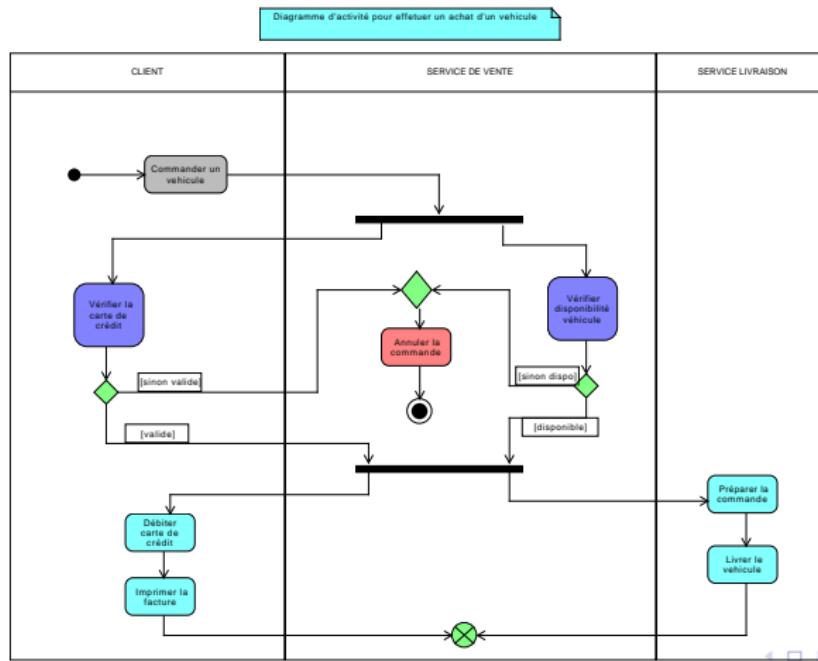
■ Prise de rendez-vous



Analyse fonctionnelle

Diagramme d'activité

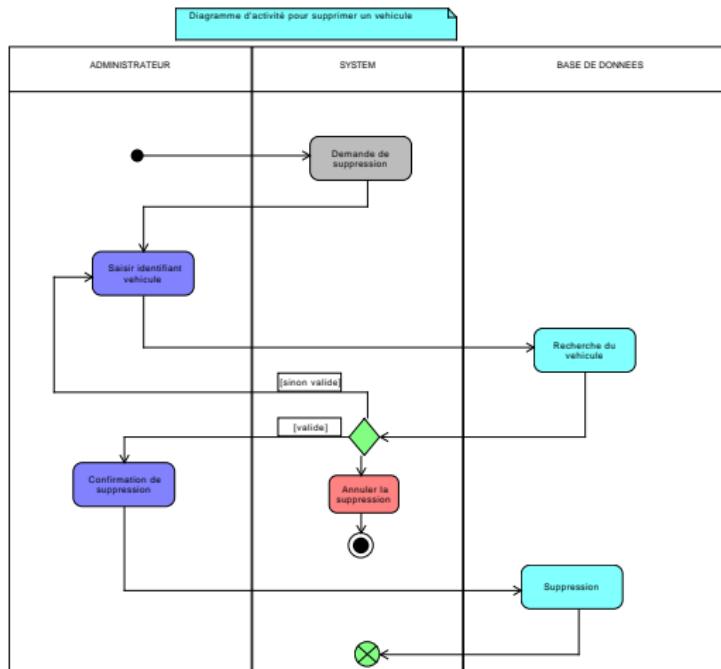
■ Commande



Analyse fonctionnelle

Diagramme d'activité

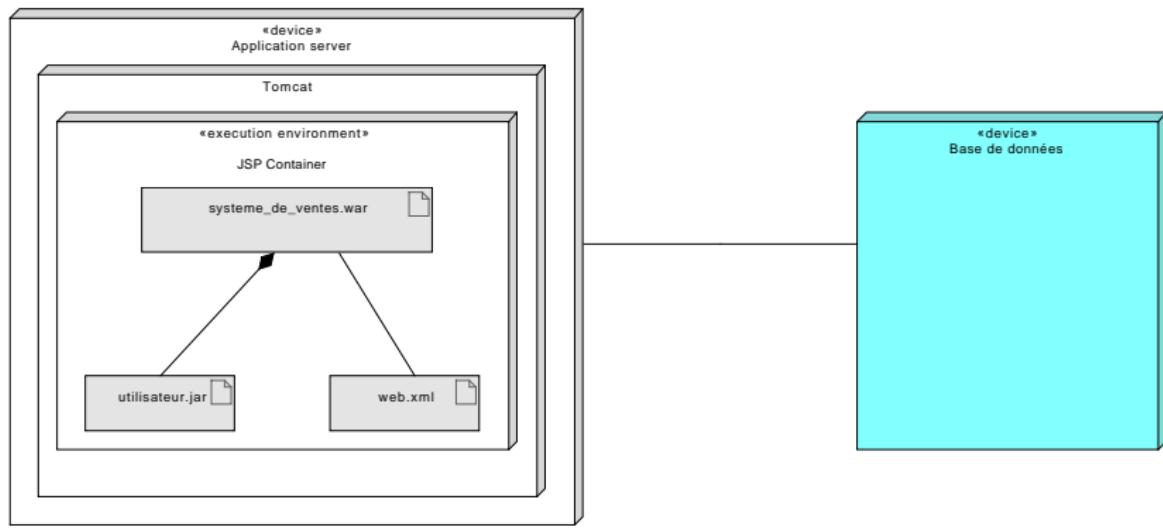
■ Suppression d'un véhicule



Analyse fonctionnelle

Diagramme de déploiement

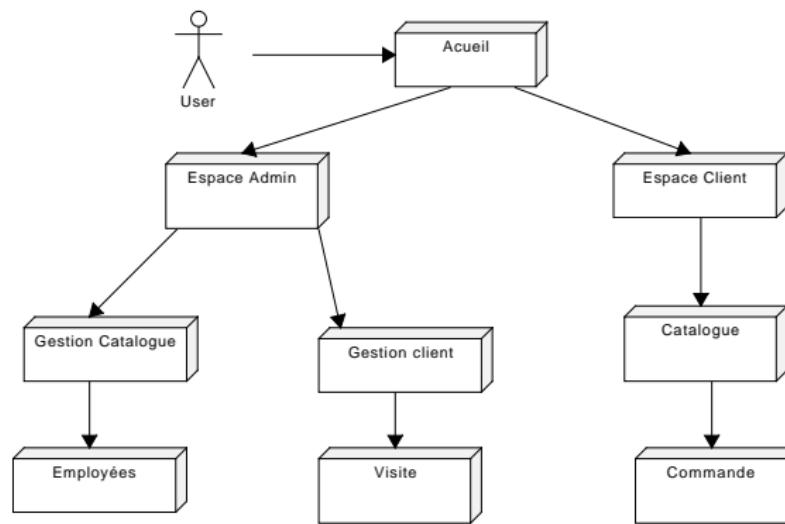
■ Structure de l'application



Analyse fonctionnelle

Diagramme de navigation

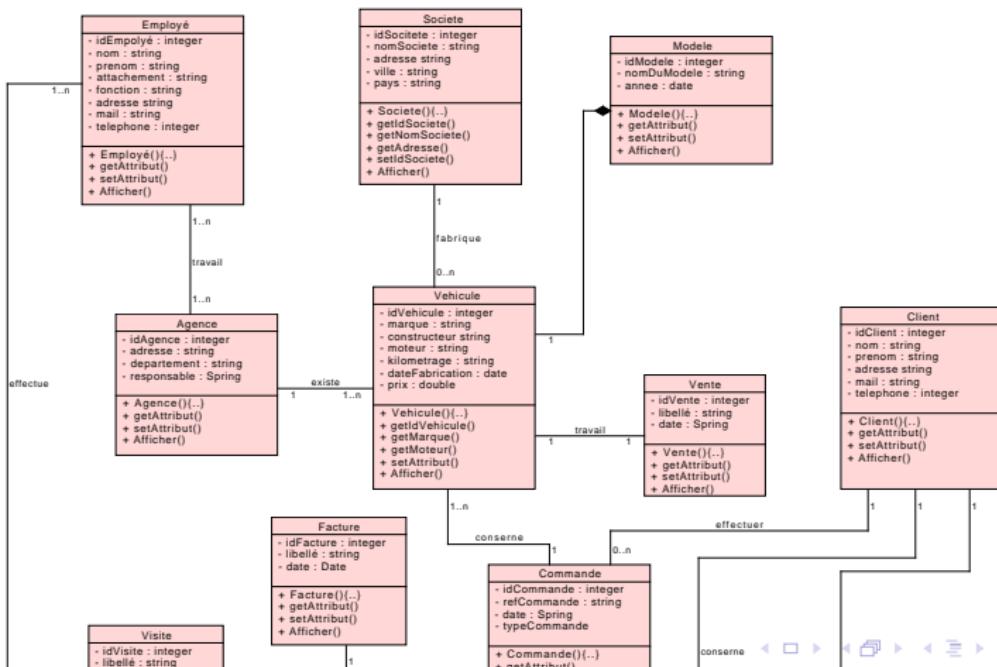
■ Structure de l'application



Analyse fonctionnelle

Diagramme de classe

■ Diagramme de classe



Phase de développement

Outils et technologies de développement

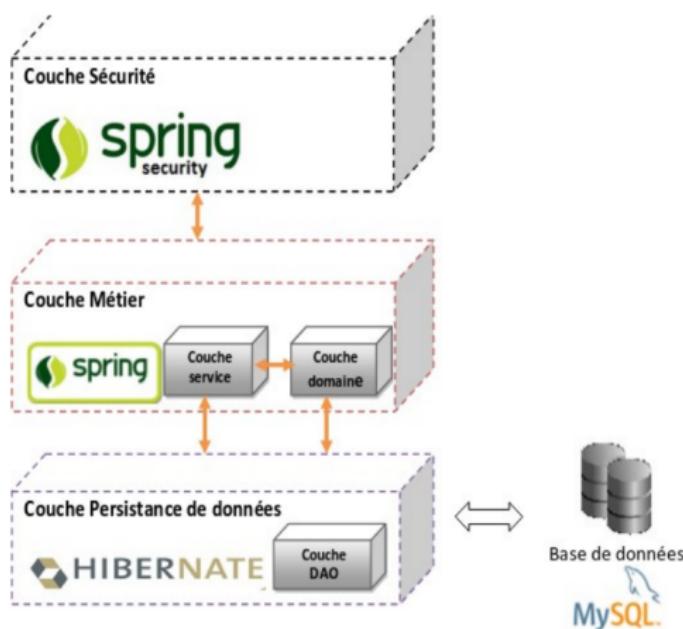
- Langage et framework



Phase de développement

Outils et technologies de développement

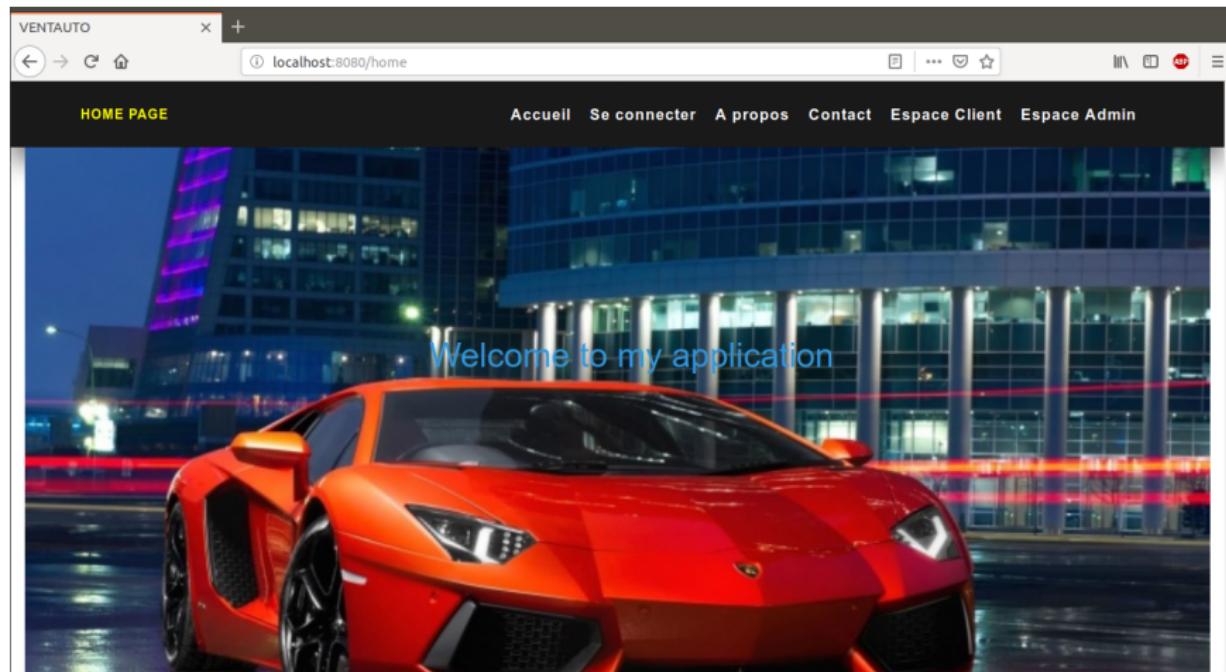
- Langage et framework



Phase de développement

Présentation de l'application

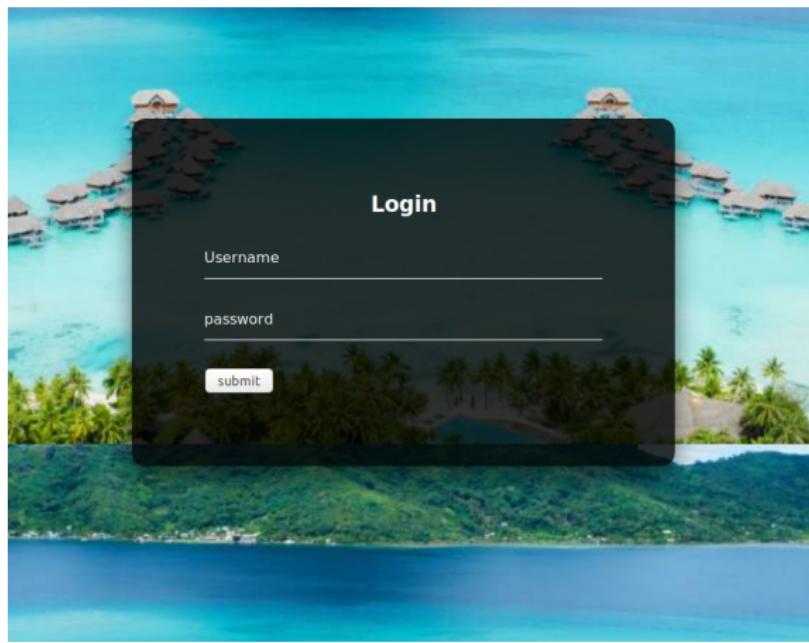
■ Page d'accueil



Phase de développement

Présentation de l'application

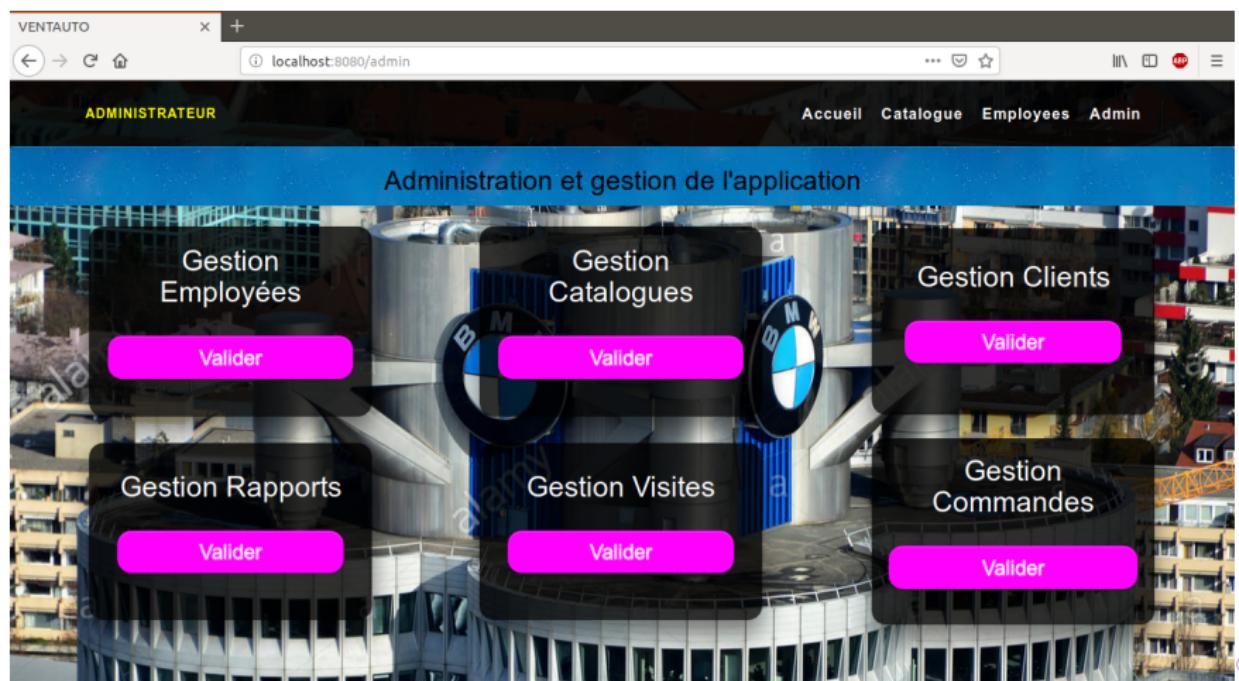
■ Page d'authentification



Phase de développement

Présentation de l'application

Espace administrateur



Phase de développement

Présentation de l'application

Catalogue

GESTION CATALOGUE

Accueil Catalogue Employees Clients Admin

ID	Nom	Marque	Modele	Constructeur	Année	Prix	Photo	Delete	Edit
254	Mercedez	Allemand	Dernier modèle	Mercedez Compagny	2018	65000.99		<button>Delete</button>	<button>Edit</button>
253	BMW-360	Allemand	Dernier modèle	BMW Compagny	2018	65000.99		<button>Delete</button>	<button>Edit</button>
243	BMW-360	Allemand	Dernier modèle	BMW Compagny	2019	45000.99		<button>Delete</button>	<button>Edit</button>
244	BMW-360	Allemand	Dernier modèle	BMW Compagny	2018	35000.99		<button>Delete</button>	<button>Edit</button>

0 1

Phase de développement

Présentation de l'application

Gestion employés

The screenshot shows a web application interface titled "VENTAUTO" with a navigation bar at the top. The main content area is titled "GESTION EMPLOYÉES". Below the title is a table listing employees with columns for ID, Nom, Prenom, Date Naissance, Fonction, Adresse, Mail, Telephone, and Photo. Each row includes "Delete" and "Edit" buttons. The bottom of the page features a navigation bar with numbers from 0 to 15, indicating the current page is 9.

ID	Nom	Prenom	Date Naissance	Fonction	Adresse	Mail	Telephone	Photo
76	BAH	Amina	1999-05-15 02:00:00.0	Directrice	64 rue vitry 94400	amina.bah@gmail.com	643058507	
77	DIALLO	Mariam Kesso	1994-09-25 02:00:00.0	Responsemble commercial	64 rue Lille 49000	kesso.riam@gmail.com	643058507	
274	srtuhseeth	ththth	2019-05-07 00:00:00.0	ththth	tdehetuheqs	thiernosd25@gmail.com	445545	
79	BARRY	Mamadou bobo	1983-01-05 01:00:00.0	Directeur	64 rue Paris 75013	mamadou@gmail.com	783058222	

Accueil Catalogue Clients Admin

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Phase de développement

Présentation de l'application

Gestion client

The screenshot shows a web browser window titled "VENTAUTO" displaying the "Gestion Clients" page. The URL in the address bar is "localhost:8080/client?page=1". The page features a header with links for "Accueil", "Catalogue", "Employees", and "Admin". Below the header is a table listing four client records. Each record includes fields for ID, Name (Nom and Prename), Address, Email, Telephone, and a thumbnail photo. To the right of each record are "Delete" and "Edit" buttons.

ID	Nom	Prenom	Adresse	Mail	Telephone	Photo		
26	Barry	Mamadou	75013 Paris	barry@gmail.com	124578		<button>Delete</button>	<button>Edit</button>
27	Kante	Alphonse	75013 Paris	balde@gmail.com	12457824		<button>Delete</button>	<button>Edit</button>
28	Kante	Alphonse	75013 Paris	balde@gmail.com	12457824		<button>Delete</button>	<button>Edit</button>
29	Kante	Alphonse	75013 Paris	balde@gmail.com	12457824		<button>Delete</button>	<button>Edit</button>

Phase de développement

Présentation de l'application

■ Mise à jours d'un véhicule

The screenshot shows a web browser window titled "VENTAUTO" with the URL "localhost:8080/saveVehicule". The page has a dark background with a tropical beach scene at the bottom. At the top, there is a navigation bar with links: Accueil, Catalogue, Se connecter, A propos, Contact, and Admin. On the left, there is a placeholder for "MON LOGO". The main content area is a form titled "Formulaire de mise a jours d'un vehicule". The form fields are as follows:

Nom	Mercedez-360	marque	Mercedez
Modele	Mz-360	Constructeur	Mercedez Compagny
Annee	2017	Prix	65000

Below the form, there is a file input field with the placeholder "Parcourir..." and the message "Aucun fichier sélectionné.". To the right of the file input is a blue "Enregistrer" button.

Phase de développement

Présentation de l'application

■ Gestion de rapport

The screenshot shows a web browser window titled "VENTAUTO" with the URL "localhost:8080/rapport". The main content is a form titled "Formulaire de rapport apres visite". The form contains the following fields:

Votre Nom <input type="text" value="Employer Name"/>	Votre Prenom <input type="text" value="Employer prenom"/>
Nom client <input type="text" value="Client Name"/>	Prenom Client <input type="text" value="Client prenom"/>
Telephone <input type="text" value="0"/>	Adresse client <input type="text" value="Client Adress"/>
Email Client <input type="text" value="Client mail"/>	Nombre de visite <input type="text" value="0"/>
Date de visite <input type="text" value=""/>	Type de commande <input type="text" value=""/>
Message <input type="text" value="Veuillez saisir le rapport ici"/>	

Phase de développement

Présentation de l'application

■ Vue sur la base de données

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'School_Project_2.0' database. The left sidebar lists tables: agence, client, commande, employe, facture, hibernate_sequence, ligne_commande, options, panier, rapport, role, societe, user, user_role, vehicule, and visite. The main area displays the structure of the 'agence' table, which has 8 rows, MyISAM type, latin1_swedish_ci encoding, and 1 KiB size.

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Pe
agence	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	8	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 KiB	
client	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	24	MyISAM	latin1_swedish_ci	3,7 KiB	
commande	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	3,1 KiB	
employe	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	61	MyISAM	latin1_swedish_ci	11,1 KiB	
facture	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	8	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 KiB	
hibernate_sequence	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	18	MyISAM	latin1_swedish_ci	1,1 KiB	
ligne_commande	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	31	MyISAM	latin1_swedish_ci	5 KiB	
options	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	10	MyISAM	latin1_swedish_ci	2,6 KiB	
panier	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	8	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 KiB	
rapport	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	8	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 KiB	
role	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	2	MyISAM	latin1_swedish_ci	2,1 KiB	
societe	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	8	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 KiB	
user	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	8	MyISAM	latin1_swedish_ci	2 KiB	
user_role	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	8	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 KiB	
vehicule	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	6	MyISAM	latin1_swedish_ci	2,8 KiB	

Console de requêtes SQL

Conclusion

Merci !!!