

## ord vaudois Application C# de type plateforme de vente de voitures

#### 1.4 Planification initiale

Le projet a débuté le 30 avril 2024 à 8h00 et se terminera le 29 mai 2024 à 11h35 avec un total de 90 heures. La répartition du travail pour ce projet est la suivante : l'analyse représente 20%, l'implémentation 45%, les tests 10% et la documentation 25%.

Pour ce projet, j'utilise la méthode agile car elle me permet une meilleure flexibilité au niveau du travail et car je suis habitué à utiliser cette méthode dans mes projets. Au total, le projet contient quatre sprints avec des longueurs différentes afin que le sprint se termine lorsque je vois mon chef de projet, ainsi nous pouvons faire un sprint review qui me permettra de passer au sprint suivant.

Maikol Correia Da Silva Page **4** sur **41** 01.05.2024



# du Nord vaudois Application C# de type plateforme de vente de voitures

| Projet       | Application C# de type plateforme de<br>vente de voiture |                   | Planification    |                  |                  |                  |                  |  |
|--------------|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
|              | Total  |                   | 30.04.24         | 07.05.24         | 17.05.24         | 24.05.24         | 90               |  |
| Prévu        | 90 h 00  | 4.0               | 25 h 25          | 28 h 40          | 19 h 05          | 16 h 50          |                  |  |
| Da Silva     | 0 h 00   |                   | 0 n 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           |                  |  |
| 1 Analyse    |  | Sprint            | 1                | 2                | 3                | 4                | 18 h 00          |  |
| 1 Allulyse   |  |                   |                  | s 24             | <b>9</b> 8       |                  | 0 h 00           |  |
|              | 1.1 - Lecture du cahier des charges                      | Prévu<br>Da Silva | 0 h 30           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 30           |  |
|              | 1.2 - Recherches   | Prévu<br>Da Silva | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 40<br>0 h 00 | 0 h 00           | 1 h 20           |  |
|              | 1.3 - Planification                                      | Prévu<br>Da Silva | 3 n 25           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 3 h 25           |  |
|              | 1.4 - Maquettes  | Prévu<br>Da Silva | 4 n 40<br>0 h 00 | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 4 h 40           |  |
|              | 1.5 - Diagrammes   | Prévu<br>Da Silva | 3 h 30           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 3 h 30           |  |
|              | 1.6 - MCD/MLD  | Prévu             | 3 h 30           |                  | 20.000           |                  | 3 h 30           |  |
|              | 1.7 - Daily meeting                                      | Da Silva<br>Prévu | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           |                  |  |
|              | 1.8 - Sprint review                                      | Da Silva<br>Prévu | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 1 h 05           |  |
| 2 Implémenta | <u> </u>   | Da Silva          | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 40 h 30          |  |
|              |  |                   |                  |                  |                  |                  | 0 h 00           |  |
|              | 2.1 - Mise en place de l'environnement                   | Prévu<br>Da Silva | 3 h 30           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 3 h 30           |  |
|              | 2.2 - Base de données                                    | Prévu<br>Da Silva | 3 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 3 h 00           |  |
|              | 2.3 - Login/Register                                     | Prévu<br>Da Silva | 0 n 00           | 4 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 4h 00            |  |
|              | 2.4 - Visualisation des véhicules en ventes              | Prévu<br>Da Silva | 0 h 00           | 5 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 5 h 00           |  |
|              | 2.5 - Rechercher des véhicules selon filtres             | Prévu             |                  | 41700            |                  |                  | 4 h 00           |  |
|              | 2.6 - Mettre en vente un véhicule                        | Da Silva<br>Prévu | 0 11 00          | 0 h 00<br>4 h 00 | 0 h 00           | 0 h 00           | 4h00             |  |
|              | 2.7 - Modifier/Supprimer ses annonces                    | Da Silva<br>Prévu | 0 11 00          | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 2 h 00           |  |
|              | 2.8 - Acheter un véhicule                                | Da Silva<br>Prévu | 0 n 00           | 0 h 00           | 0 h 00<br>2 h 30 | 0 h 00           | 2 h 30           |  |
|              |  | Da Silva<br>Prévu | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 3 h 00           |  |
|              | 2.9 - Mettre en favoris                                  | Da Silva<br>Prévu | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00<br>4 h 30 | 0 h 00           | 4 h 30           |  |
|              | 2.10 - Historique des ventes/achats                      | Da Silva<br>Prévu | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 n 00           | 2 h 30           |  |
|              | 2.11 - Bloquer une annonce (Admin)                       | Da Silva          | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           |                  |  |
| 45           | 2.12 - Bloquer un utilisateur (Admin)                    | Prévu<br>Da Silva | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 2 h 30<br>0 h 00 | 2 h 30           |  |
| 3 Tests      |  |                   |                  |                  |                  |                  | 9 h 00<br>0 h 00 |  |
| - T          | 3.1 - Tests unitaires                                    | Prévu<br>Da Silva | 0 h 00           | 1 h 00           | 1 h 15           | 0 h 30           | 2 h 45           |  |
|              | 3.2 - Tests d'intégrations                               | Prévu             |                  | 1 h 35           | 2 h 00           | 1 h 40           | 5 h 15           |  |
|              | 3.3 - Test d'acceptation                                 | Da Silva<br>Prévu | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 1 h 00           |  |
| 4 Documenta  | , I  | Da Silva          | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 0 h 00           | 22 h 30          |  |
|              | 1111   |                   |                  |                  |                  |                  | 0 h 00           |  |
| 7E           | 41 - Journal de travail                                  | Prévu<br>Da Silva | 2h00<br>0h00     | 0 h 00           | 0 h 40           | 0 h 00           | 4 h 20           |  |
|              | 42 - Rédaction de la documentation                       | Prévu<br>Da Silva | 1 h 00           | 5 h 00           | 4h10             | 8 h 00           | 18 h 10          |  |
|              |  | DO SILVO          | 91100            | 01100            | 01100            | 01100            | 4                |  |

Figure 1 : Planification Initiale



### Application C# de type plateforme de vente de voitures

#### 1.4.1 Sprint 1

Dates: du 30 avril au 6 mai 2024

Sprint Goal : À la fin du sprint 1, j'aimerais que mon environnement de développement soit mis en place, ainsi que les différentes maquettes de l'application, les diagrammes qui me permettront de débuter le développement et j'aimerais également que ma base de données soit créée.



Figure 2 : Stories du sprint 1

#### 1.4.2 Sprint 2

Dates: du 7 mai au 16 mai 2024

Sprint Goal: À la fin du sprint 2, j'aimerais avoir fini le développement de la partie publique de l'application qui consiste à voir les véhicules en vente, et faire des recherches avec des filtres. J'aimerais également commencer le développement de la partie vente/achat.

#### 1.4.3 Sprint 3

Dates: du 17 mai au 23 mai 2024

Sprint Goal: À la fin du sprint 3, j'aimerais avoir fini le développement de la partie vente/achat.

#### 1.4.4 Sprint 4

Dates: du 24 mai au 29 mai 2024

Sprint Goal: À la fin du sprint 4, j'aimerais avoir fini le développement de la partie

administration et donc de l'application ainsi que la documentation du projet.

Maikol Correia Da Silva Page **6** sur **41** 01.05.2024