|  |
| --- |
| SupMagasin |
| Documentation Gestion de Projet |
|  |

|  |
| --- |
| 13/06/2020 |

Table des matières

[Documentation de la gestion du projet 1](#_Toc42960829)

[Matériel/Outils utilisés 3](#_Toc42960830)

[Différentes étapes du projet 3](#_Toc42960831)

[Planning 3](#_Toc42960832)

[Problèmes rencontrés 3](#_Toc42960833)

## Matériel/Outils utilisés

1. Une VM : Windows Serveur 2016
2. Backup Azur
3. Visual Studio pour le back
4. Ionic pour le front
5. Raspberry

## Différentes étapes du projet

1. Définir les outils et langages à utiliser pour le projet.
2. Se mettre d’accord sur l’architecture de la base de données.
3. Répartir les différentes tâches selon la technologie

* Infrastructure et Backup : Benjamin et Marion
* Back : Aymeric et Valentin
* Front : Mickael

1. Faire des réunions afin de faire un point sur l’avancer des tâches
2. Peaufiner les rendus afin de finaliser le projet

## Planning

Première réunion : 29.01.2020

Démarrage du projet : 09.03.2020

Réunion avancement projet : 13.05.2020

Réunion avancement projet : 14.05.2020

Réunion avancement projet : 10.06.2020

Réunion finalisation projet : 13.06.2020

## Problèmes rencontrés

Problème de compréhension :

* Interprétation du sujet ne facilitant pas sa compréhension

Problèmes matériels :

* Problème lors de l’installation du serveur IIS
* Problème de place/taille pour la machine virtuelle
* Problème de connexion Internet de facilitant pas la recherche de documentation

Problème niveau planning

* Problèmes de temps pour les réunions liés au Covid-19, obligeant les réunions à distances.
* Problème de temps pour les réunions à cause des cours à distance ainsi que les contrats professionnels, ce qui a obligé la réduction du nombre de réunions.

Problèmes techniques :

* Problème sur la connexion MongoDB
* Problème de compréhension de la partie NOSQL
* Plugins qui ne fonctionnent pas comme dans les exemples de la documentation pour Ionic.
* Problème de compatibilité entre les programmes C# et l’architecture ARM du processeur Raspberry.
* Problèmes lors des tentatives via le protocole Bluetooth.