

# PLAN QUALITÉ AFFAIRE

**Sujet:**

Créer une application web qui reprends les fonctionnalités de l'application mobile 'MonCoffre', et permet de stocker des logins/mdp chiffrés sur un serveur.

**Sprint 0:**

Semaine du 23/04 au 26/04

Scrum master: Marc

Nom	Tâche	Nbr de jours (effectués)
Tous	Faire la matrice des exigences fonctionnelles	0,5 jour(s)
Tous	Faire le diagramme des use cases	0,5 jour(s)
Tous	Faire les User/Dev/Tech Stories	2 jour(s)
Xavier	Mise en place du Git	0,5 jour(s)
Alexandre Cyril	Mise en place du Trello	0,5 jour(s)
Tous	Inviter les clients au Trello / Git	0,5 jour(s)
Marc	Pilotage	0,5 jour(s)
Total		5 jour(s)

**Sprint rétrospective:**

Au vu de cette première semaine de travail, nous avons pu cerner les grands axes du projet.

**Sprint 1:**

Semaine du 29/04 au 03/05

Scrum master: Xavier

**Sprint Start:**

Nom	Tâche	Nbr de jours (prévus)
Alexandre	Mettre en place la structure de stockage	1,5 jour(s)
Marc		1,5 jour(s)
Marc	Créer un fichier .db	1 jour(s)
Cyril	Initialiser un IndexedDb (avec schéma)	1,5 jour(s)
Xavier		1,5 jour(s)
Xavier	Lire un fichier .db	1 jour(s)
Cyril	Convertir .db vers JSON	0,5 jour(s)
Marc		1 jour(s)
Cyril	Rentrer JSON dans IndexedDB	1,5 jour(s)
Alexandre	Réception des données en JSON après requête REST	2,5 jour(s)
Xavier	Intégration	1 jour(s)
Cyril	Pilotage	0,5 jour(s)
Total		15 jour(s)

### **Sprint Rétrospective:**

Nom	Tâche	Nbr de jours effectués	Avancement de la tâche
Alexandre	Mettre en place la structure de stockage	2 jour(s)	100%
Marc		2 jour(s)	
Marc	Créer un fichier .db	1 jour(s)	80%
Cyril	Initialiser un IndexedDb (avec schéma)	3,5 jour(s)	100%
Xavier		2,5 jour(s)	
Cyril	Maquettage	0,5 jour(s)	100%
Xavier		0,5 jour(s)	
Marc	Lire un fichier .db	1 jour(s)	100%
Alexandre	Convertir .db vers JSON	1 jour(s)	100%
Marc		1 jour(s)	
Xavier	Rentrer JSON dans IndexedDB	0,5 jour(s)	100%
Alexandre	Réception des données en JSON après requête REST	2 jour(s)	80%
Xavier	Intégration	0,5 jour(s)	100%
Xavier	Pilotage	0,5 jour(s)	100%
Total		18,5 jour(s)	96%

### **Sprint rétrospective:**

Perte d'une journée de travail pour un membre (maladie) mais du travail supplémentaire a été fourni pour compenser.

Sqlite qui est serverless pour notre agréable surprise.

Problèmes de proxy, puis de version de navigateur.

Cela dit le travail a été bien partagé parmi les membres, nous essaierons quand même de voir potentiellement un peu à la baisse les quantités de travail pour le sprint suivant.

Nous avons fait des revues croisées dans le but de nous entraider et de rester le plus efficace possible, dès qu'un blocage se manifestait.

**Sprint 2:**

Semaine du 03/05 au 10/05

Scrum master: Cyril

**Sprint Start:**

Nom	Tâche	Nbr de jours (prévus)
Cyril	Restructurer le client	0,5 jour(s)
Alexandre	Utiliser https plutôt que http	1 jour(s)
Marc		1 jour(s)
Tous	CORS Jersey REST	1 jour(s)
Cyril	Chiffrement	2 jour(s)
Alexandre		2 jour(s)
Marc		
Alexandre	Déchiffrement	1 jour(s)
Marc		1 jour(s)
Cyril		
Cyril	Lire dans indexedDB les données	2 jour(s)
Xavier		2 jour(s)
	Authentification	x jour(s)
	Créer un compte	y jour(s)
Cyril	Modifier un triplet	1 jour(s)
Xavier		1 jour(s)
Xavier	Suppression base de données locale	0,5 jour(s)
Xavier	Intégration	1 jour(s)
Cyril	Pilotage	0,5 jour(s)
Total		17+x+y jour(s)

**Sprint Rétrospective:**

Nom	Tâche	Nbr de jours effectués	Avancement de la tâche (en %)
Cyril Xavier	Restructurer le client	0,5 jour(s) 0,5 jour(s)	100
Alexandre Marc	Utiliser https plutôt que http	2 jour(s) 3 jour(s)	50
Alexandre Marc	CORS Jersey REST	0,5 jour(s) 0,5 jour(s)	100
Cyril Alexandre	Chiffrement	2 jour(s) 0,5 jour(s)	100
Alexandre Cyril	Déchiffrement	1 jour(s) 2 jour(s)	100
Cyril Xavier	Lire dans indexedDB les données	2 jour(s) 2 jour(s)	100
	Authentification	x jour(s)	0
	Créer un compte	y jour(s)	0
Cyril Xavier	CRUD triplets	1 jour(s) 3 jour(s)	100
Xavier	Suppression base de données locale	0,5 jour(s)	100
Xavier	Intégration	1 jour(s)	100
Cyril	Pilotage	0,5 jour(s)	100
Marc Alexandre	Migration serveur vers serveur web	3 jour(s) 3 jour(s)	50
Total		28 jour(s)	76,92

**Sprint rétrospective:**

Problème (au chiffrement et déchiffrement) de compatibilité avec l'application (padding). Alexandre a du mettre de côté beaucoup de son temps pour aider l'équipe sur leurs tâches respectives.

**Sprint 3:**

Semaine du 10/05 au 17/05

Scrum master: Alexandre

**Sprint Start:**

Nom	Tâche	Nbr de jours (prévus en jours)
Marc Alexandre	Authentification serveur	4
Cyril Xavier	Authentification client	2
Marc Alexandre	Migration serveur vers serveur d'application	6
Xavier Cyril	Récupérer une base de donnée (coté serveur)	4
Cyril	Envoyer la base de données locale sur le serveur	1
Xavier Cyril	Changer mot de passe maître	0,5
Xavier Cyril	Intégration	1
Cyril	Pilotage	0,5
Total		19

**Sprint rétrospective:**

Un problème de conceptualisation du développement en java script qui nous aura pris du temps ( compréhension des concepts de promesse et de code asynchrone).

Problème de compréhension de la doc Jbos ( doc incomplète ou difficilement compréhensible).

Image docker jetty ne correspondant pas à la documentation ( chemin différent ).

**Sprint Rétrospective:**

Nom	Tâche	Nbr de jours effectués	Avancement de la tâche (en %)
Marc Alexandre	Authentification serveur	4	10
Cyril Xavier	Authentification client	0	0
Marc Alexandre	Migration serveur vers serveur d'application	6	100
Xavier Cyril	Récupérer une base de donnée (coté serveur)	0,5	50
Cyril	Envoyer la base de données locale sur le serveur	0,5	100
Xavier Cyril	Changer mot de passe maître	8	90
Xavier Cyril	Intégration	1	100
Cyril	Pilotage	0,5	100
Total		20,5	68,75

**Sprint 4:**

Semaine du 17/05 au 24/05

Scrum master: Marc

**Sprint Start:**

Nom	Tâche	Nbr de jours (prévus en jours)
Marc Alexandre	Créer un compte	4
Marc Alexandre	Authentification serveur	6
Cyril Xavier	Authentification client	3
Xavier Cyril	Sauvegarder une base de donnée (coté serveur)	0,5
Cyril	Lister les différentes base de donnée	0,5
Cyril	Changer mot de passe maître	0,5
Xavier	Restructurer le client	4,5
Xavier Cyril	Intégration	1
Cyril	Pilotage	0,5
Total		20,5

**Sprint rétrospective:**

L'authentification fonctionne enfin, rester à deux dans une tâche compliquée était inutile, nous avons décidé de faire avancer les fonctionnalités minimales de l'application.

Côté client, Onsen a demandé un remaniement total du js et du html et ce pour au final très probablement être vite arrêté au profit du client sous bootstrap, le onsen sera gardé sur une branche à part.

Côté client toujours le blocage de l'authentification coté serveur a limité l'avancement de l'authentification coté client.



**Sprint Rétrospective:**

Nom	Tâche	Nbr de jours effectués	Avancement de la tâche (en %)
Marc Alexandre	Créer un compte	1	95
Marc Alexandre	Authentification serveur	9	100
Cyril Xavier	Authentification client	0	0
Marc Cyril	Sauvegarder une base de donnée	0,5	100
Cyril Marc	Lister les différentes base de donnée	1,5	100
Cyril	Changer mot de passe maître	0,5	100
Xavier	Restructurer le client onsen	5	100
Cyril	Restructurer le client bootstrap	1	100
Cyril	Intégration	1	10
Cyril	Pilotage	0,5	100
Total		20	80,5

**Sprint 5:**

Semaine du 24/05 au 29/05

Scrum master: Marc

**Sprint Start:**

Nom	Tâche	Nbr de jours (prévus en jours)
Xavier	Authentification client	1
Xavier	Restructurer le client	1
Xavier	Amélioration Ihm client onsen	1
Alexandre	Exporter une base de donnée	1
Cyril	Creer blob à partir des données dans indexedDb	0,5
Cyril	Importer blob sur le client web	0,5
Marc	Restructuration Serveur	1
Marc Alexandre Cyril	Règle de gestion de l'application web	4,5
Xavier Cyril Alexandre Marc	Intégration	2
Cyril	Pilotage	0,5
Total		13

**Sprint Rétrospective:**

Nom	Tâche	Nbr de jours effectués	Avancement de la tâche (en %)
Xavier	Authentification client	1	100
Xavier	Restructurer le client	1	100
Xavier	Amélioration Ihm client onsen	1	20
Alexandre	Exporter une base de donnée	1	100
Cyril	Creer blob à partir des données dans indexedDb	0,5	100
Cyril	Importer blob sur le client web	0,5	80
Marc	Restructuration Serveur	1	100
Marc Alexandre Cyril	Règle de gestion de l'application web	4,5	100
Xavier Cyril Alexandre Marc	Intégration	2	100
Cyril	Pilotage	0,5	100
Total		13	90

**Sprint rétrospective:**

Quelques fonctionnalités manquent encore à l'application, celle-ci seront possible dans une amélioration future.

Il persiste néanmoins quelques problème dans l'application web.