

Plateforme de gestion de club sportif

Projet de semestre

Mars 2025



Qui parmi vous a déjà fait parti d'un club sportif?

Vous avez sûrement remarqué que la gestion n'est pas toujours simple...



Problématique et enjeu



Communication au sein de l'équipe



Communication du club



Administratif



1. Introduction

1.1 Solution apporté

1.2 Cadre et méthodologie

1.3 Objectifs à réaliser

1.1 Solution apporté

Centralisation

Un seul endroit pour toutes les informations importantes du club.

Efficacité

Des tâches administratives automatisées pour un gain de temps maximal.

1.2 Cadre et méthodologie

Quoi?

Projet de semestre

Réaliser un mémoire

Pourquoi?

Étape post-Bachelor

Quand?

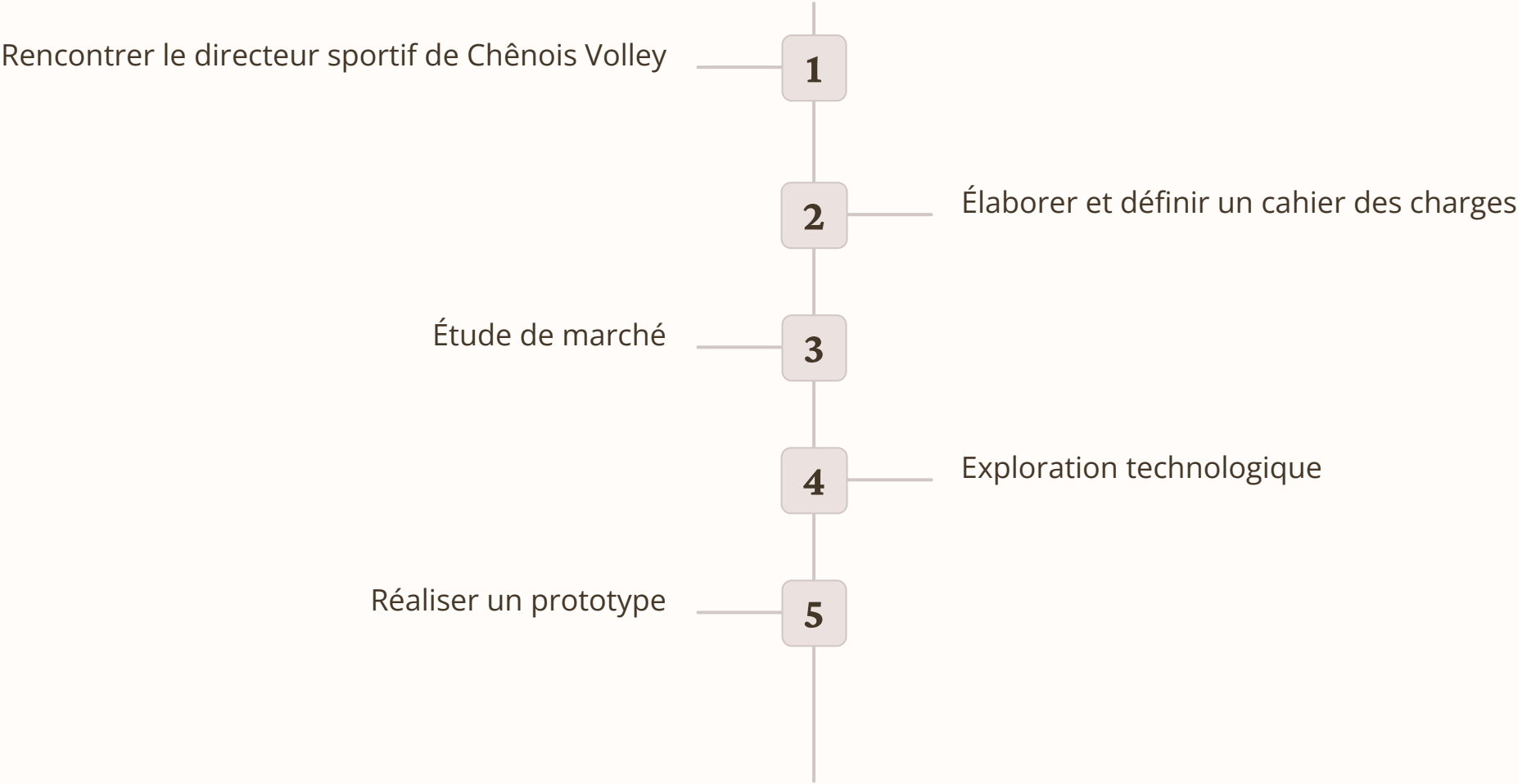
D'octobre à mars

Comment?

Mise au point hebdomadaire

Journal de bord

1.3 Objectifs à réaliser



2. Démarche

2.1 Analyse des besoins

2.2 Étude de marché

2.3 Choix technologiques

2.4 Réalisation d'un prototype



2.1 Analyse des besoins



Rencontre avec le directeur sportif de Chênois Volley

Discussion approfondie pour cerner les besoins.



Définition des fonctionnalités principales

Joueurs :

Gestion des présences

Calendrier des équipes

Administratif :

Gestion des joueurs et des équipes



Identification des fonctionnalités secondaires

Assiduité des présences

Notifications et rappels

Partage de documents

2.2 Étude de marché - Comparatif

**S'inspirer des
fonctionnalités
performantes**

**Identifier les manques et
limitations**

**Réaliser une comparaison approfondie
des différents outils**

- SportEasy
- TeamSnap
- Spond
- Heja
- TeamLinkt
- MonClubSportif

2.2 Étude de marché - Manques et limitations

**S'inspirer des
fonctionnalités
performantes**

**Identifier les manques et
limitations**

**Réaliser une comparaison approfondie
des différents outils**

- Absence de centralisation totale
- Fonctionnalités payantes
- Manque de personnalisation

2.2 Étude de marché - Inspirations

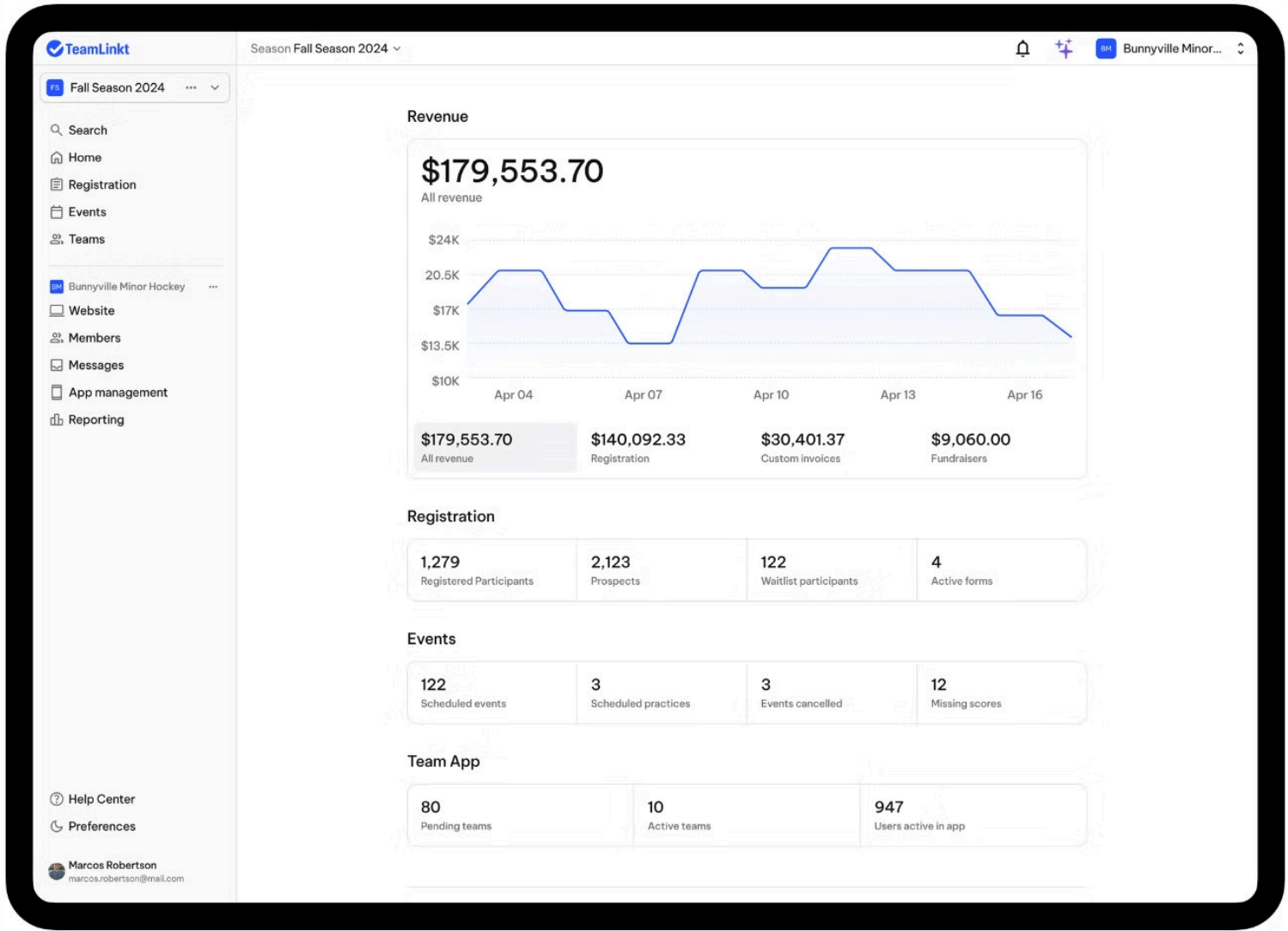
**S'inspirer des
fonctionnalités
performantes**

**Identifier les manques et
limitations**

**Réaliser une comparaison approfondie
des différents outils**

- Gestion des équipes (SportEasy)
- Communications sécurisées (MonClubSportif)
- Design épuré sous forme de dashboard (TeamLinkt)

Vue dashboard de TeamLinkt



2.3 Choix technologiques



Frontend

Angular



Base de données

PostgreSQL



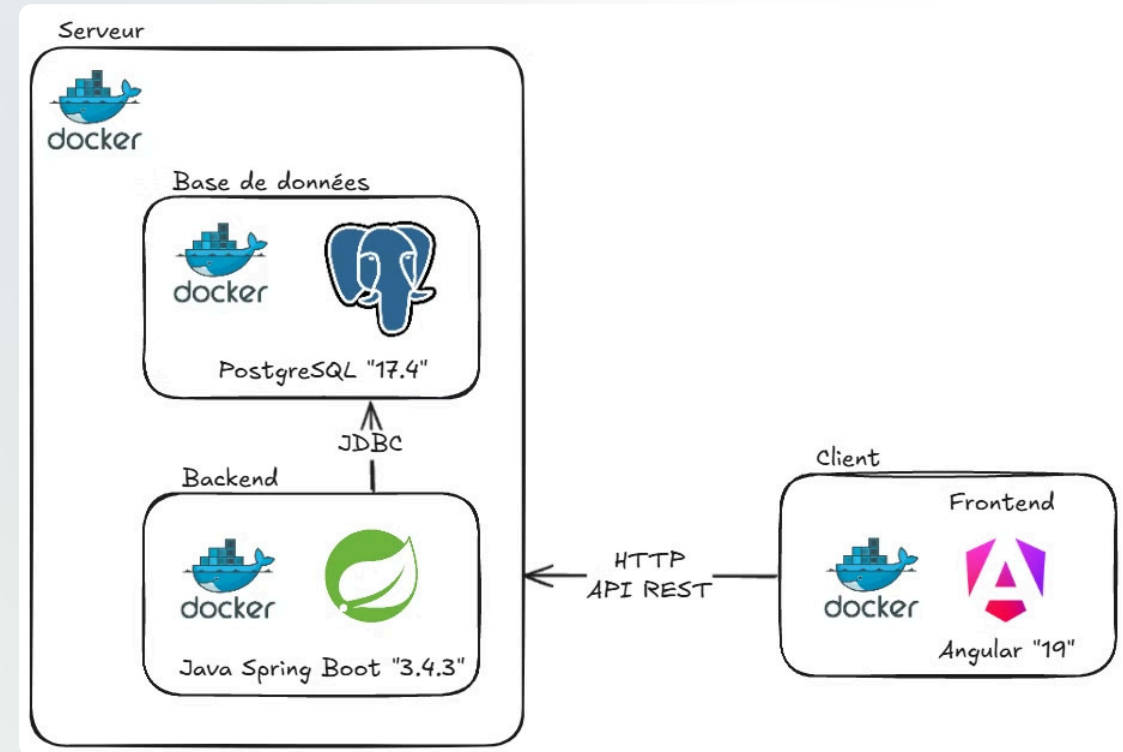
Backend

Java Spring Boot



Conteneurisation

Docker



Todo-list

Ex : Aller se promener

Ajouter

☒ Terminer mon projet de semestre



☒ Aller chez le coiffeur



☐ Aller faire les courses à la migros



2.4 Réalisation d'un Prototype

Quoi?

Liste de tâches

Pourquoi?

Validation des technologies retenues

3. Démonstration

Todo-list

Ajouter

☐ Finir mon projet de semestre

☒ Aller chez le coiffeur

☐ Faire les courses à la migros

4. Bilan

Mémoire

Base robuste pour le projet de Bachelor

Gestion de projet

Respect du travail hebdomadaire

Développement

Mise en œuvre d'une architecture solide

5. Conclusion

**Pose les bases pour le
développement futur**

**Enthousiasme pour le travail de
Bachelor**

**Répond à un besoin réel des clubs
sportifs**

Merci pour votre attention !

Sources

1. **Illustration 1** : <https://it.pinterest.com/pin/8444318046209688/>
2. **Illustration 2** : <https://rhf-hdf.fr/demarche-progres/>
3. **Illustration 3** : https://fr.freepik.com/vecteurs-libre/poignee-main-partenaires-commerciaux_7732595.htm#fromView=search&page=1&position=17&uuid=af6786ed-8564-4198-838a-e7c861b464cc&query=Introduction
4. **Illustration 4** : <https://unsplash.com/fr/photos/groupe-dhommes-en-chemise-et-short-en-jersey-rouge-et-noir-debout-sur-le-terrain-dherbe-verte-Q-Qd44h6DZU>
5. **Illustration 5** : <https://teamlinkt.com/>
6. **Illustration 6** : Schéma réalisé par Capt Thibault
7. **Illustration 7** : Capture d'écran du prototype de Capt Thibault
8. **GIF 1** : GIF simulant une coche sur une tâche créé par Capt Thibault à l'aide de <https://giphy.com/>