

# Projet BabyFoot Manager

## Description du projet

BabyFoot Manager est une application web de type RIA permettant de créer des parties de babyfoot. Sa particularité sera de pouvoir créer des parties de manière collaborative.

## Proposition de mockup

La proposition suivante n'est en aucun cas un critère à respecter. Toute initiative sera la bienvenue. Son objectif est d'aider à prendre conscience de ce qui est attendu.

The mockup shows a web browser window titled "BF Manager" with the URL "http://babyfootmanager.ideolys.com". The interface includes a form to add a new game and a list of existing games.

**Form:**

- Input field: "Nouvelle partie ..."
- Button: "Ajouter"

**Les parties** (3 items):

<input type="checkbox"/> Vincent vs Maxime	×
<input type="checkbox"/> Matthieu vs Florence	×
<input checked="" type="checkbox"/> Enzo vs Arnaud	×
<input type="checkbox"/> David vs Guillaume	×

*Proposition de maquette d'écran*

## Fonctionnalités

Le système de gestion des parties devra rester simple mais fonctionnel. Voici la liste des fonctionnalités minimales à respecter :

- Pouvoir créer une partie
- Pouvoir supprimer une partie
- Pouvoir terminer une partie
- Dans la liste, différencier des autres les parties terminées
- Avoir un compteur des parties non terminées
- À chaque modification, création ou suppression, il doit y avoir propagation en temps réel sur les autres clients connectés

## Contraintes techniques

Vous êtes libre d'implémenter cette application comme bon vous semble, seulement, à la vue de l'objectif de ce projet, certaines contraintes vous sont imposées, en voici la liste :

- Utilisation de NodeJS
- PostgreSQL
- Pas d'ORM
- Mac, Linux ou Windows
- Javascript côté client sans framework ni librairie (pas de jQuery, Vue, Angular, React)
- L'utilisation de bibliothèques clientes est autorisée (mais non obligatoire) pour :
  - La gestion des dates
  - La gestion des Websockets
- Pas d'identification pour accéder à l'application
- Aucun rechargement de page à l'utilisation, c'est du temps réel

## Une question ?

Pour toute question, ne pas hésiter à nous contacter.

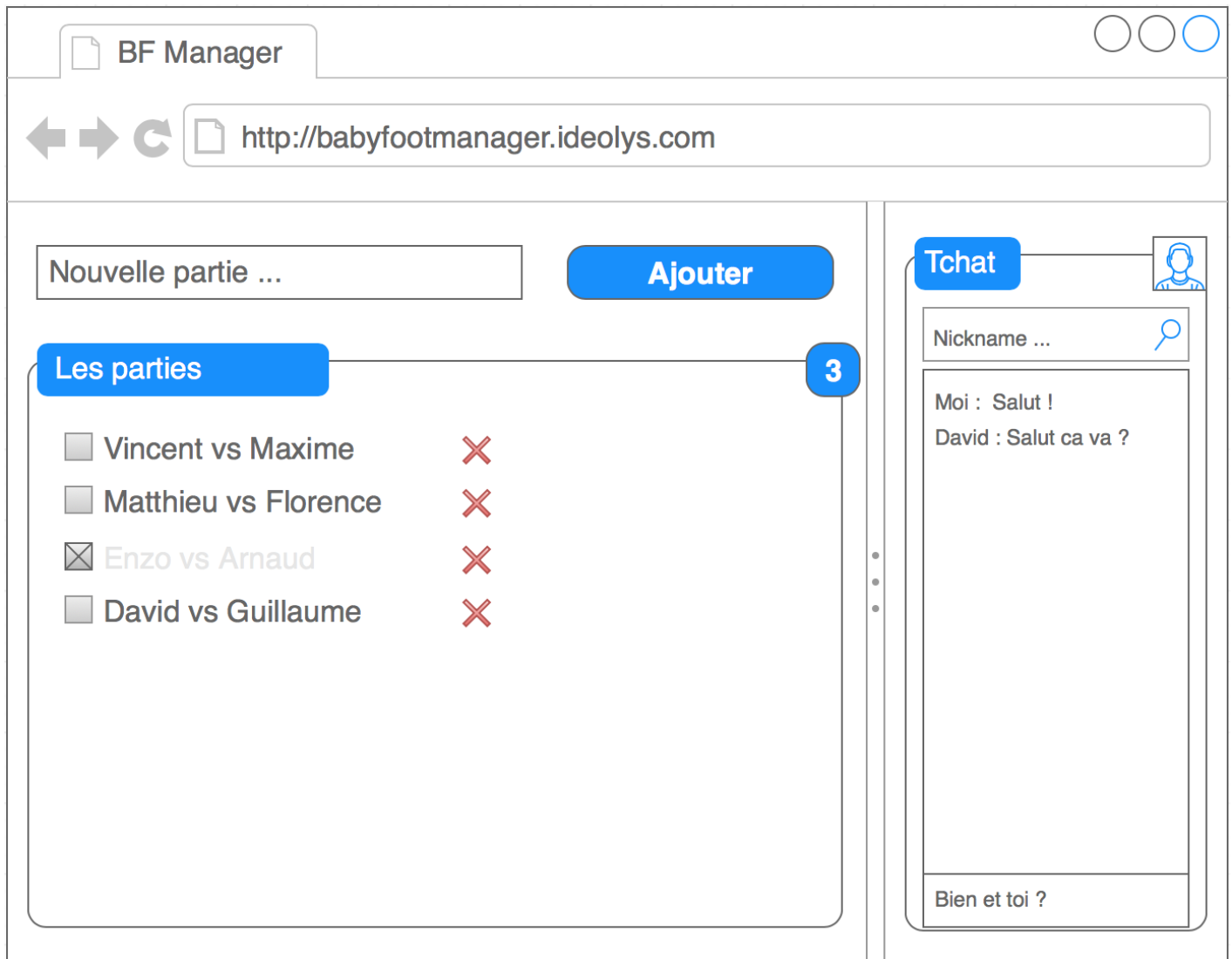
## Résultats attendus

- Fournir le code source de l'application par mail dans un fichier zip
- Fournir au minimum un fichier README.md expliquant la procédure d'installation et d'utilisation

## Bonus

Vous avez réussi et vous en voulez plus ? Pas de problème, nous acceptons toujours quand il y en a plus ! Voici une piste vous permettant de voir plus loin que la simple liste des parties : **“Ajouter un tchat intégré à la page”**.

## Proposition de mockup pour le tchat



*Proposition de mockup pour le tchat*

## D'autres idées ?

Si vous avez des idées, n'hésitez pas !