

### Plan

- I. CONTEXTE
- II. PROBLEMATIQUE
- III. SOLUTION
- IV. ARCHITECTURE DE LA SOLUTION
- V. CONCEPTION
  - 1. USE CASE
  - 2. DIAGRAMME DE CLASSE
- VI. REALISATION
  - 1. CHOIX TECHNIQUE
  - 2. EQUIPE
  - 3. CONTRIBUTINS DES MEMBRES DE L'EQUIPE
  - 4. DEMO
- VII. CONCLUSION



## CONTEXTE

Le système de gestion de bureau est une application conçue pour permettre aux Responsables de Bureau, aux Adhérents et aux Pêcheurs d'accomplir différentes opérations liées à la gestion des adhérents et des actualités.

L'objectif principal de ce système est d'accroître l'efficacité de la gestion de bureau en automatisant diverses tâches clés.



# PROBLEMATIQUE

Comment le système de gestion de bureau peut-il répondre de manière optimale aux besoins de Responsable de Bureau et aux Adhérents?

Quels sont les défis spécifiques à automatiser, et comment assurer que cette automatisation contribue réellement à améliorer l'efficacité globale de la gestion de bureau?

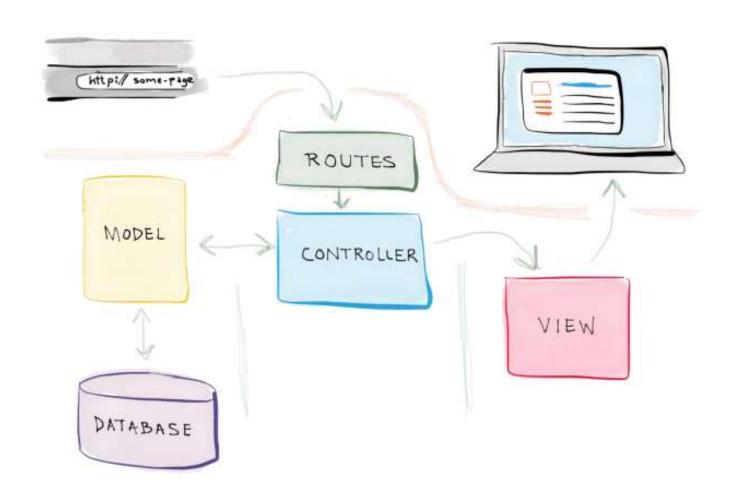


## SOLUTION

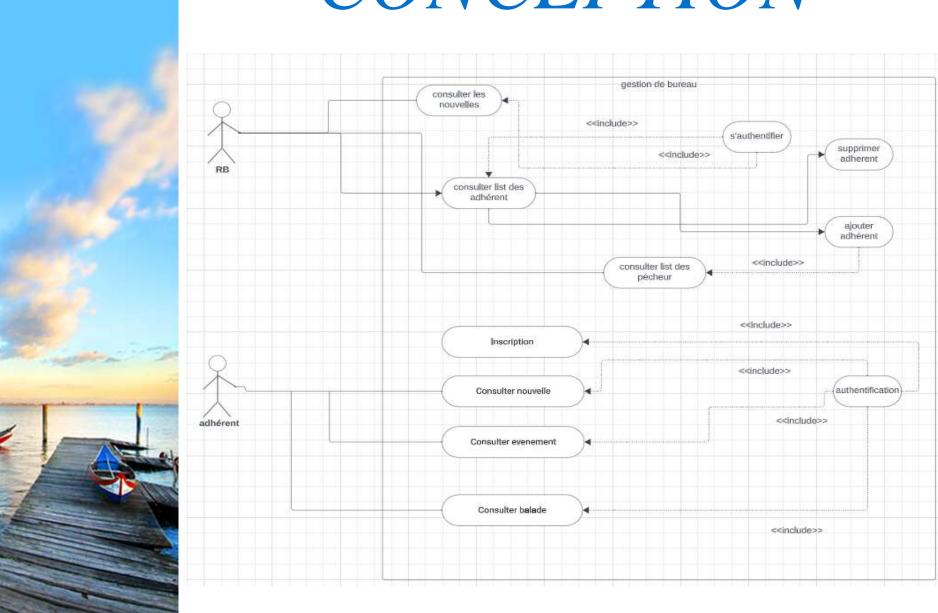
Nous avons développé l'interface administrateur, qui permet la consultation des actualités ainsi que l'acceptation des demandes d'adhésion. Du côté des adhérents, une fonctionnalité a été implémentée pour remplir un formulaire et accéder aux actualités.



# ARCHITECTURE DE LA SOLUTION

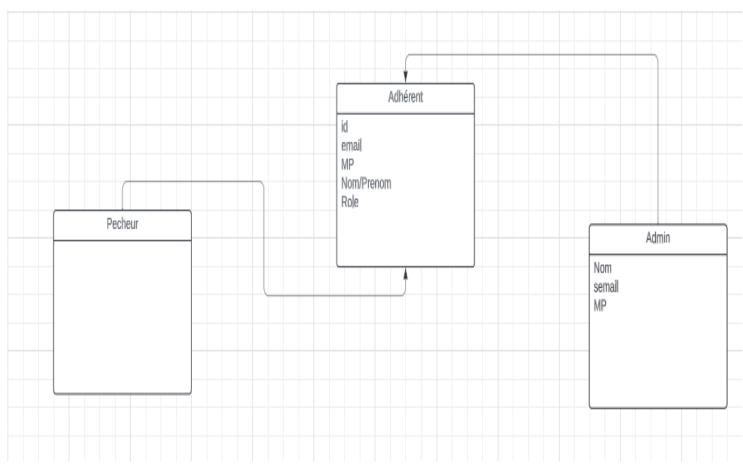


# **CONCEPTION**





# **CONCEPTION**





### REALISATION

#### Choix Technique:

Pour le développement de la partie Frontend, nous avons opté pour l'utilisation des langages suivants : HTML, CSS, et JavaScript (JS). Ces technologies nous offrent une approche robuste et flexible pour la création d'une interface utilisateur dynamique et réactive.



#### REALISATION

Concernant la partie Backend, notre choix s'est porté sur le Framework Laravel, réputé pour sa puissance, sa simplicité d'utilisation, et son architecture élégante. En ce qui concerne la gestion de la base de données, nous avons adopté Laragon, un outil performant qui facilite le développement, le test, et la gestion des bases de données.



#### REALISATION

#### Équipe:

Notre équipe est composée de huit membres dévoués, chacun apportant ses compétences distinctes pour assurer le succès du projet.

Scrum Master: Ranim Satouri

**Product Owner: Nermine Chehit** 

Équipe de Développement : Alia Azzabi, Mejda Sghaier, Chemseddine Borji, Samar Jeziri, Nesrine Boukraa, Yessine Faghim



# Conclusion

notre solution de gestion de bureau assure une expérience utilisateur optimale grâce à une interface conviviale et des fonctionnalités complètes. En intégrant des mesures de sécurité avancées, une authentification efficace, et des processus de déploiement automatisés, elle offre une réponse bien structurée, conciliant convivialité et performances robustes, tout en s'adaptant de manière évolutive aux exigences changeantes de la gestion de bureau.