

# SOUTENANCE **DELIVECROUS**

Noé DELCROIX

Cyril DEMAND

Théo ERNOULD

Alexis BOURDARIAS

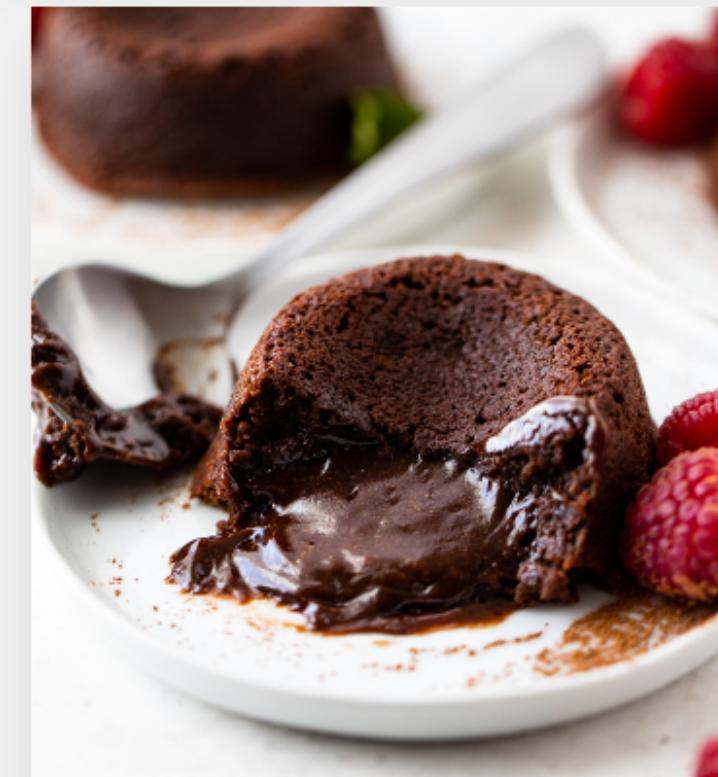


# SOMMAIRE

- Présentation de l'équipe
- Technologies utilisées
- Architecture du projet
- Répartition des tâches
- Démonstration
- Conclusion

Delivecrous 

Que souhaitez-vous manger ?



Fondant au chocolat **7.50€**

Gâteau au chocolat chaud avec un centre fondant, surmonté de crème au beurre et de sucre glace.



Salade César **8.25€**

Laitue romaine croustillante, croûtons, fromage parmesan et vinaigrette César.

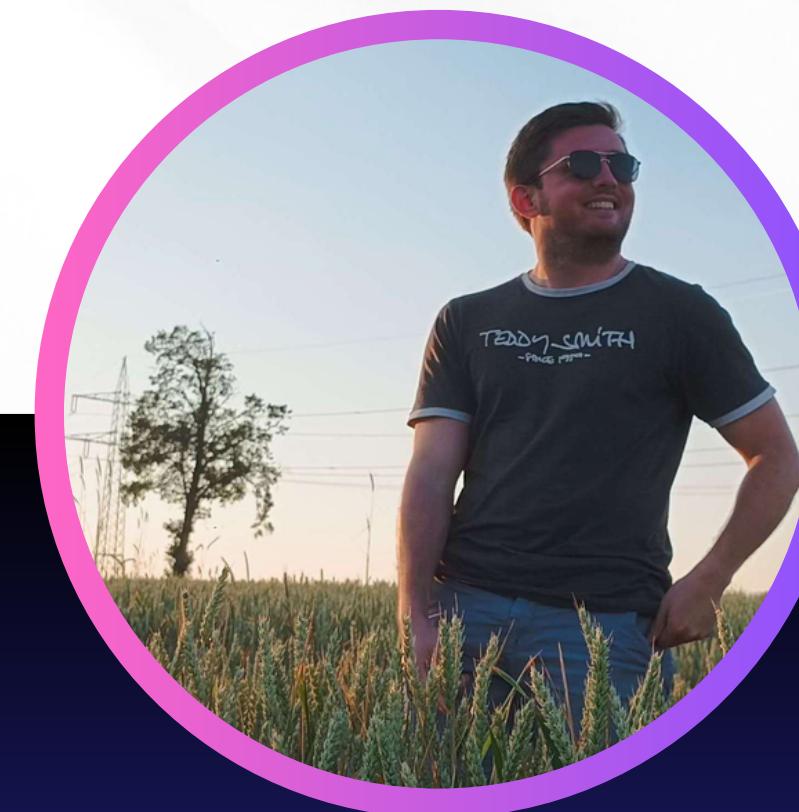


# NOTRE ÉQUIPE



**NOÉ**

Développeur Web Ingénieur étude et développement  
*C#, SQL, html, javascript*  
Spring, SQL, RobotFramework ...



**CYRIL**

développement



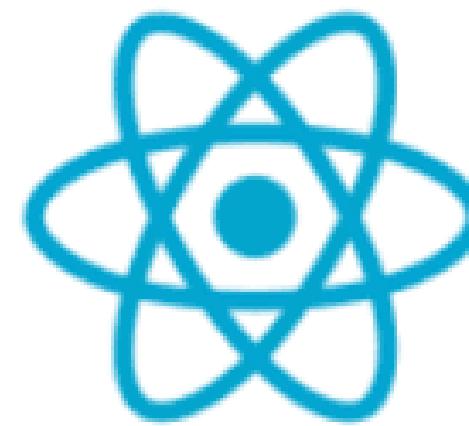
**THÉO**

Développeur Web Ingénieur Support  
*Spring, Angular (ts), Réseaux, Téléphonie, Système MongoDB*



**ALEXIS**

# TECHNOLOGIES UTILISÉES FRONT END



**React Native**

**REACT NATIVE**

Framework JavaScript



**Tailwind CSS**

**TAILWIND**

Framework CSS

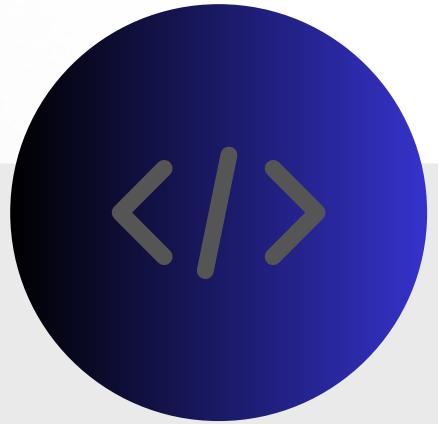


**Redux**

**REDUX**

Middleware

# POURQUOI REACT NATIVE ? (ET POURQUOI PAS ?)



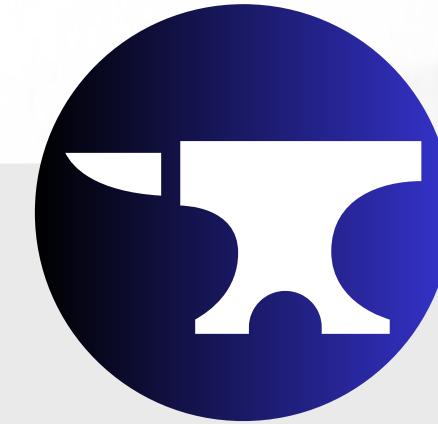
## LANGAGE

Nous sommes plus habitués à la stack HTML, CSS, JS par rapport au Dart



## LIBRAIRIES & DOC

React Native est une technologie récente avec de nombreuses librairies et une documentation moderne



## LOURD

Utilisant Nodejs, le projet peut-être assez lourd et lent à lancer.

# TECHNOLOGIES UTILISÉES BACK END

## API REST



JAVA 17  
Langage de programmation



SPRINT BOOT  
Framework REST



H2  
Base de données

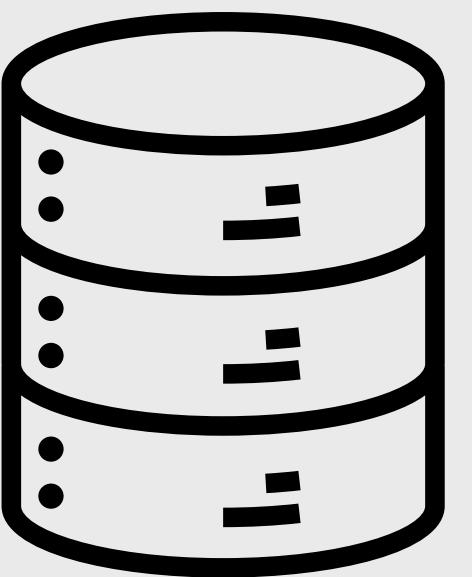
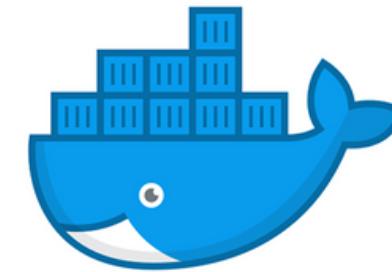
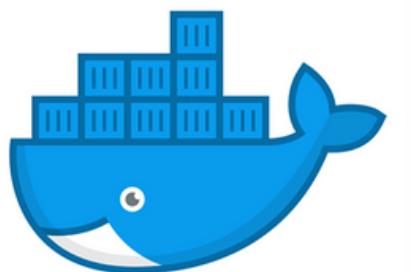


LOMBOK



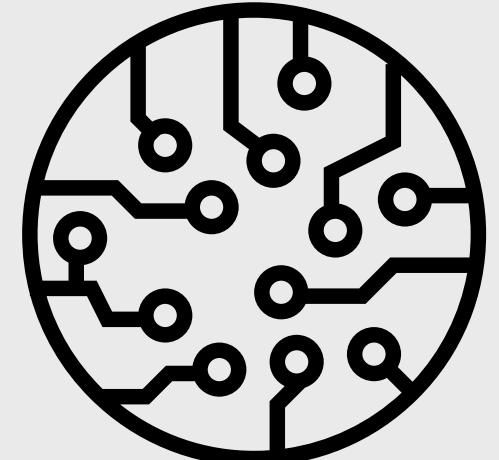
THYMELEAF

# ARCHITECTURE DU PROJET **GLOBAL**



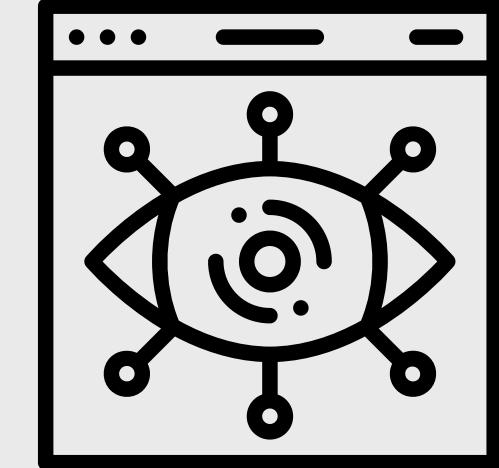
BDD

SQL



API

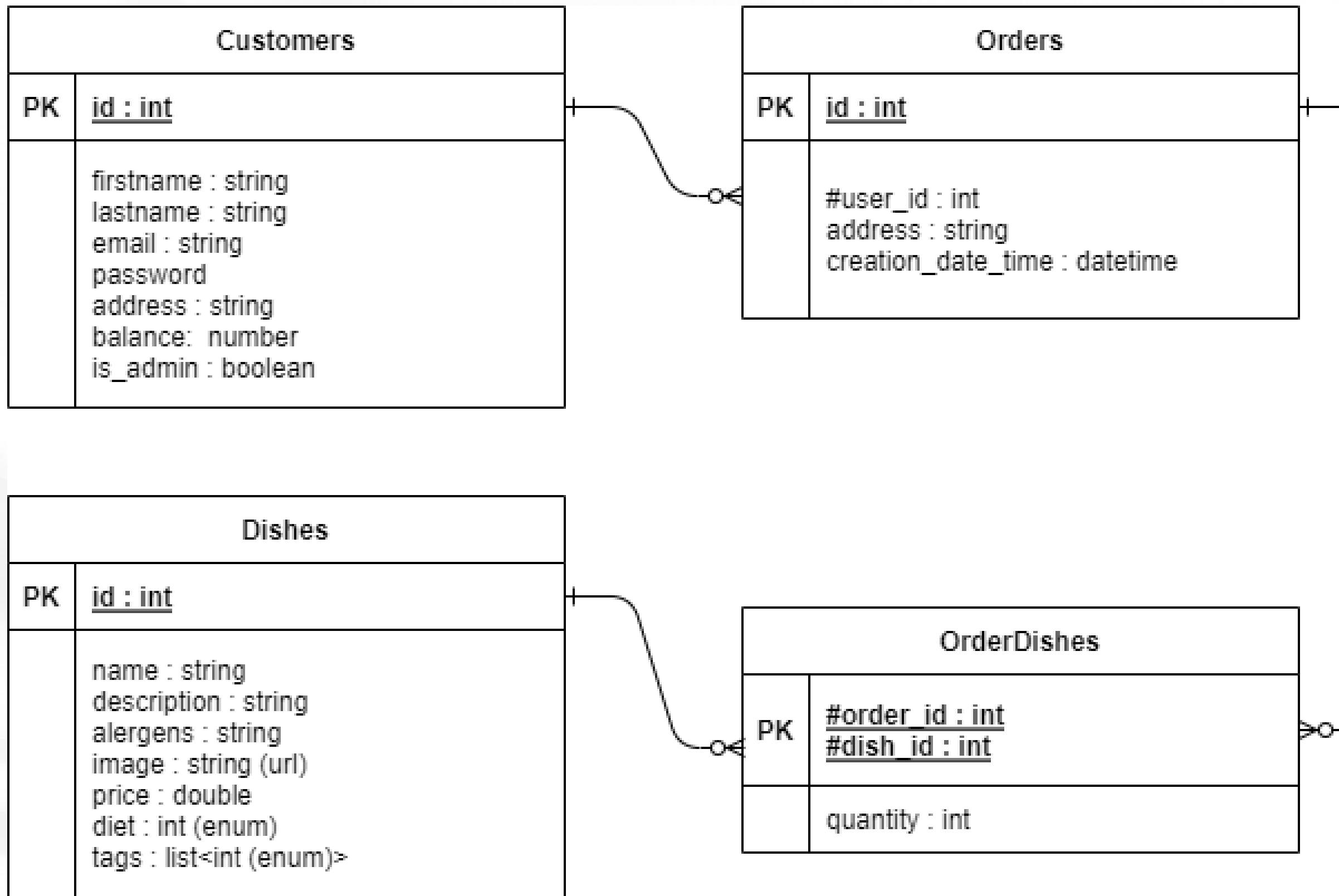
HTTP



FRONT-END

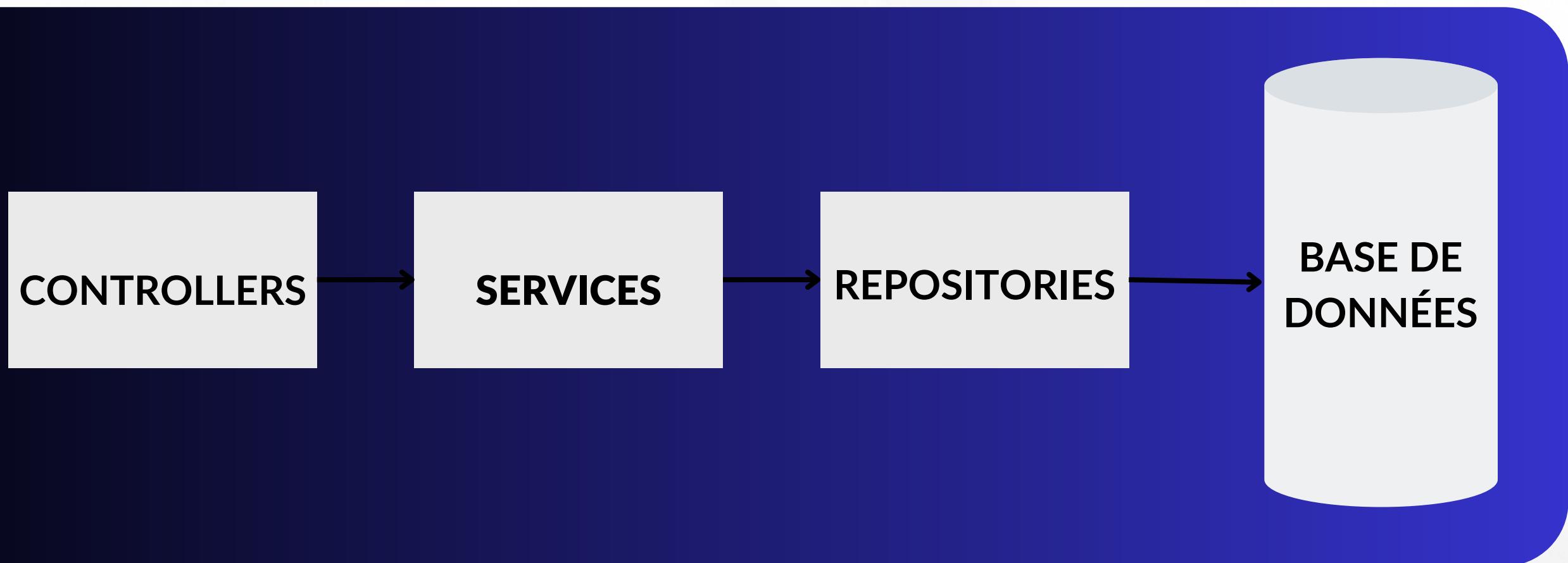
# ARCHITECTURE BACK END

## BASE DE DONNÉES - TABLES :



# ARCHITECTURE BACK END

## API REST : STRUCTURE



A screenshot of a file explorer window showing the directory structure of a Java Spring Boot project named `imt.projetrentree.projet`. The structure includes standard Java packages such as `@annotations`, `config`, `controllers`, `dto`, `exceptions`, `filters`, `models`, `repositories`, and `services`, along with a main configuration file `ProjetApplication`.

- imt.projetrentree.projet
  - @annotations
  - config
  - controllers
  - dto
  - exceptions
  - filters
  - models
  - repositories
  - services
  - ProjetApplication

# ARCHITECTURE BACK END



POSTMAN

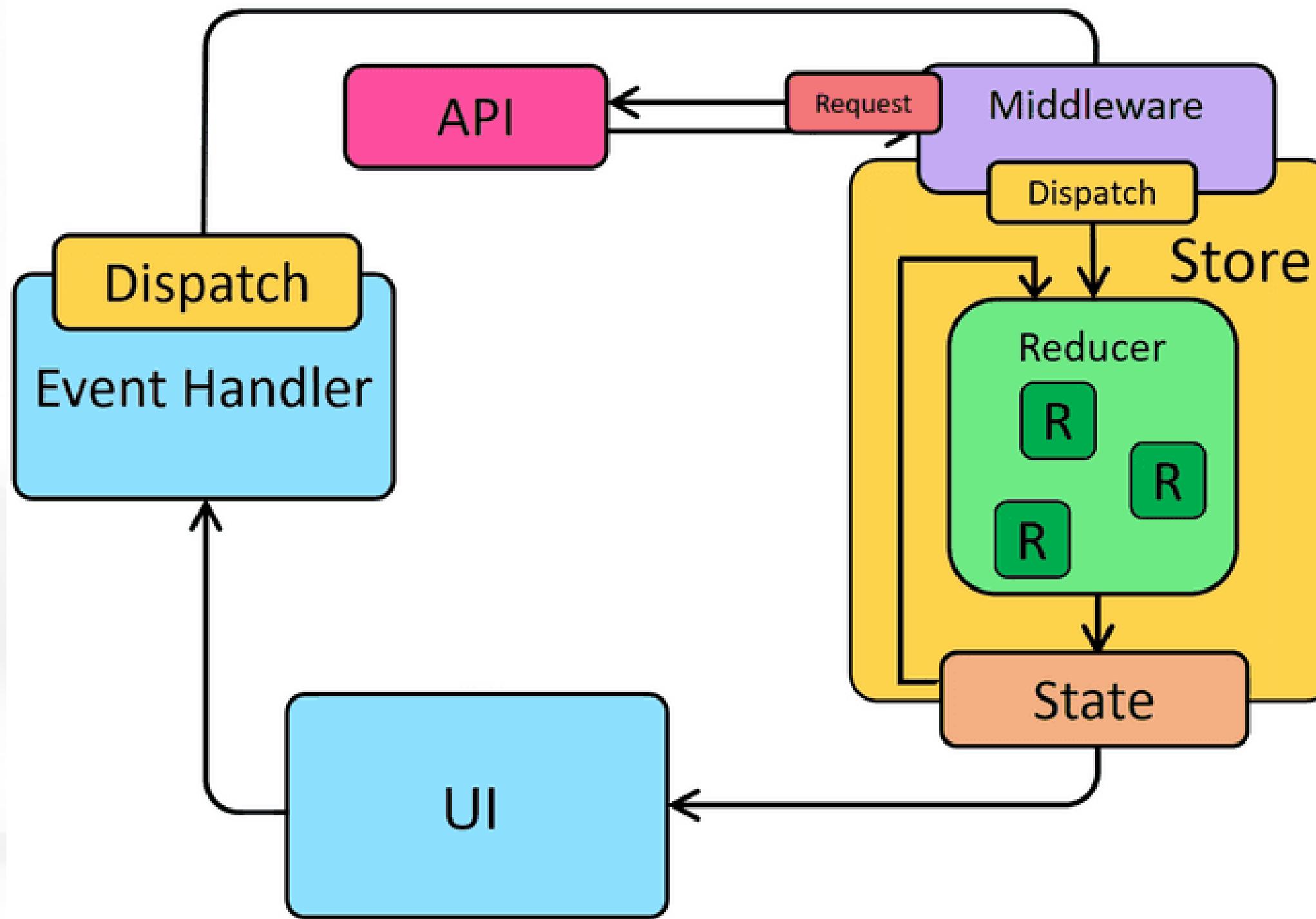
## ENDPOINTS API :

/API	/API/DISHES	/API/ORDERS	/API/USERS
GET	GET /?{filtres}	GET /?{tri}	POST /login
GET /sortingOrders	POST	POST	POST /register
	<u><a href="#">DELETE /{id}</a></u>	GET /{id}	GET /info
	GET /{id}	GET /sortingMethods	<u><a href="#">POST /logout</a></u>
	<u><a href="#">PATCH /{id}</a></u>		GET /resetPasswordMail
	GET /diets		GET /resetPassword?token
	GET /tags		<u><a href="#">GET/resetPasswordAuthenticated</a></u>
	GET /sortingMethods		GET /resetTokenValid
			POST /verifyPassword

Nécessite les permissions d'administrateur

L'utilisateur doit être connecté

# ARCHITECTURE FRONTED



A screenshot of a file explorer interface showing the project structure and files:

- src
  - components
  - contexts
  - pages
  - slices
- .dockerignore
- .gitignore
- App.js
- app.json
- babel.config.js
- Dockerfile
- package.json
- package-lock.json
- readme.md
- store.js
- tailwind.config.js

# RÉPARTITION DES TÂCHES

## ÉQUIPE BACK-END



Envoi de mail  
Réinitialisation de mot de passe  
Documentation sur Postman



Implémentation de l'architecture  
Tech lead



Réalisation de Dockerfile  
Résolution conflit maven

## ÉQUIPE FRONT-END



Implémentation de Tailwind  
Création de components

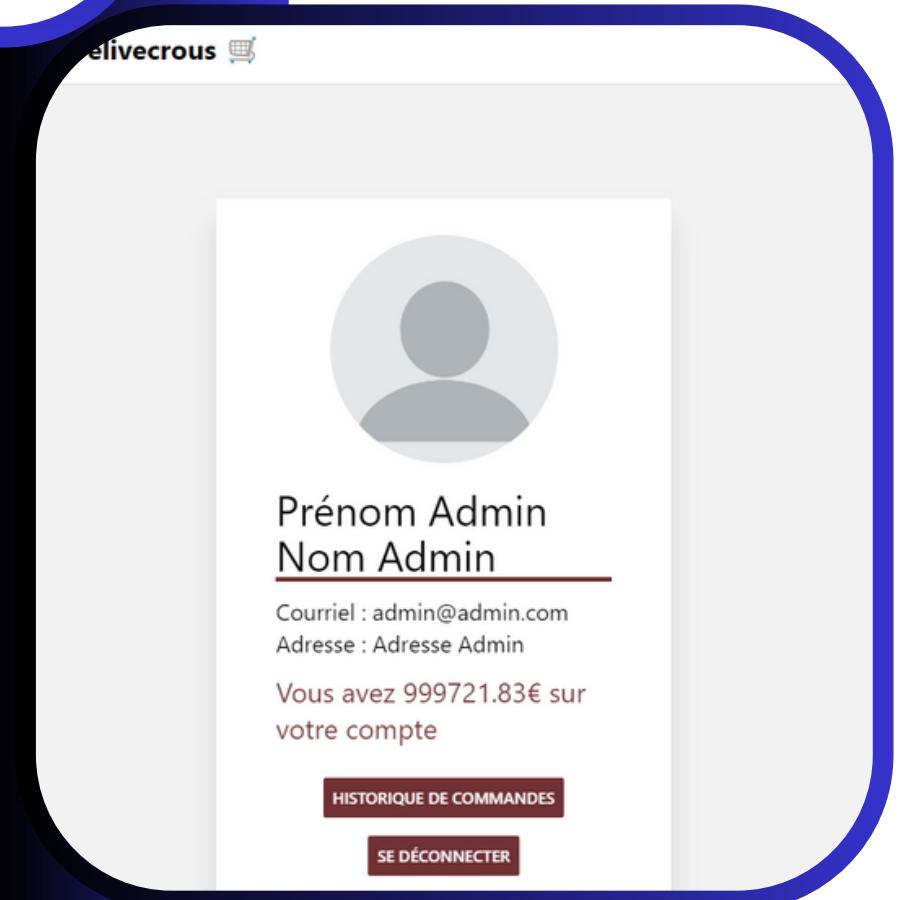
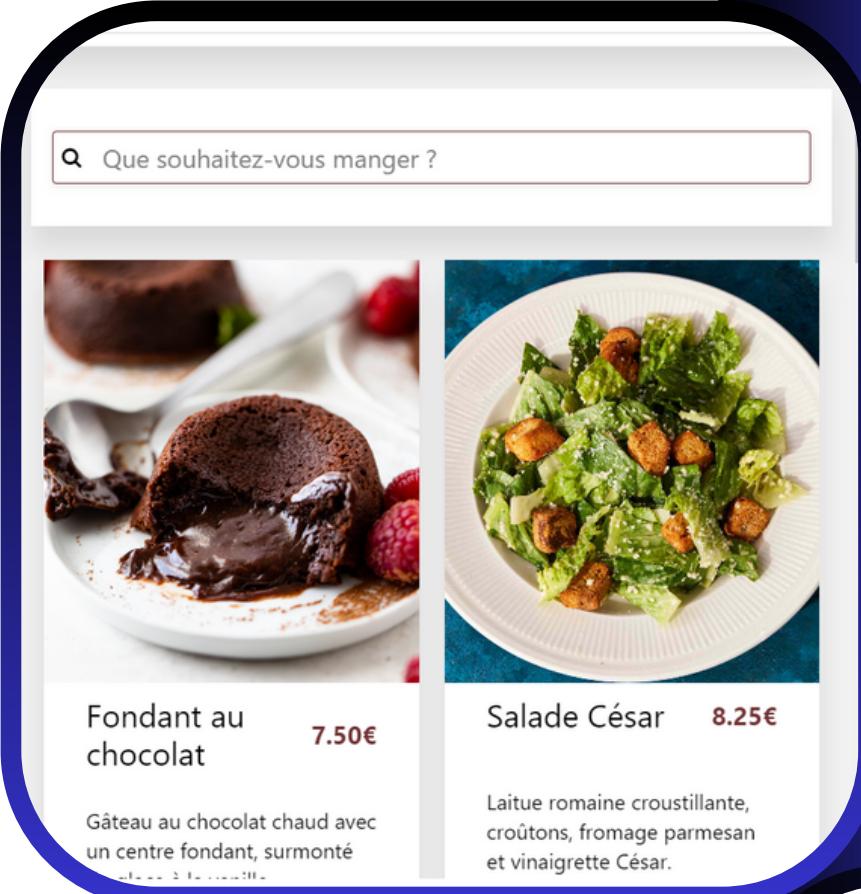


Implémentation de Redux  
Réalisation de Dockerfile  
Tech lead



Création de components  
CSS Responsive

# DÉMONSTRATION



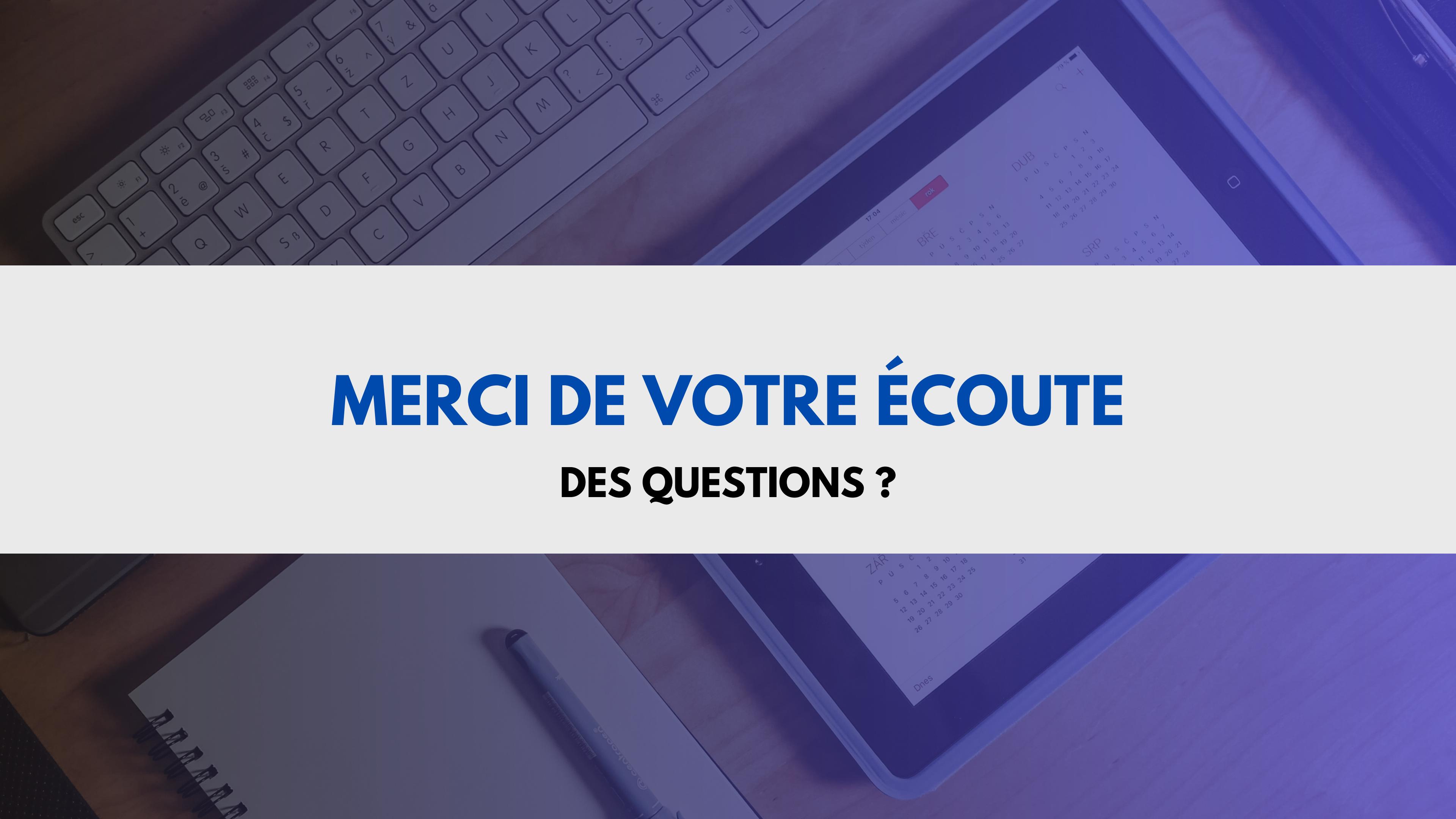
# CONCLUSION

## PROBLÈMES RENCONTrés

- Différences de niveaux et de compétences dans l'équipe

## PISTES D'AMÉLIORATION

- Chiffrage des mots de passe dans base de donnée
- Pages d'administrations
- Gestion du cache Redux



**MERCI DE VOTRE ÉCOUTE  
DES QUESTIONS ?**