

ILCS

VET HAVEN

ABDELKARIM WAKRIM

AHMED OUKHCHINE

VET HAVEN

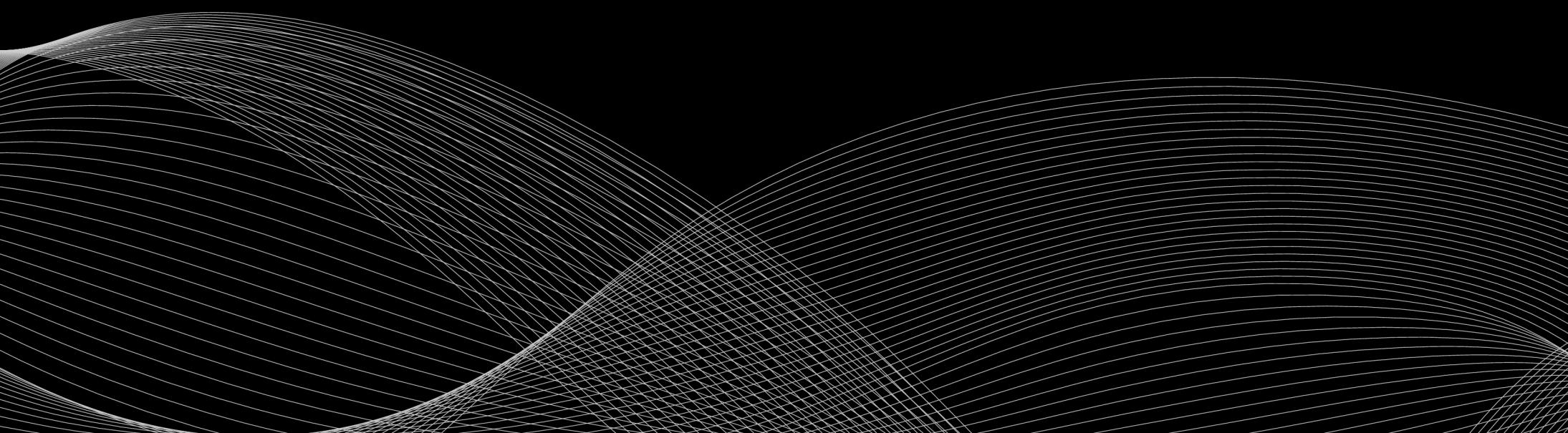
INTRODUCTION

Vet Haven est une application web développée avec une combinaison de technologie le MERN Stack et Le Bootstrap, Les deux sont technologie moderne permettant de créer des applications full-stack en JavaScript, avec une interface utilisateur responsive et esthétique.

MERN Stack comprend :

- **MongoDB** : Base de données NoSQL stockant les données sous forme de documents JSON.
- **Express.js** : Framework pour Node.js simplifiant la gestion des requêtes HTTP et la création d'API.
- **React.js** : Bibliothèque JavaScript pour construire des interfaces utilisateur dynamiques.
- **Node.js** : Environnement d'exécution côté serveur pour le JavaScript.

Bootstrap : Framework CSS pour un design responsive et optimisé.



SOMMAIRE

4. PROBLEME POTENTIELS

5. SOLUTION PROPOSÉE

6. FONCTIONNALITÉS CLÉS

7. ARCHITECTURE TECHNIQUE

8. VALEUR AJOUTÉE

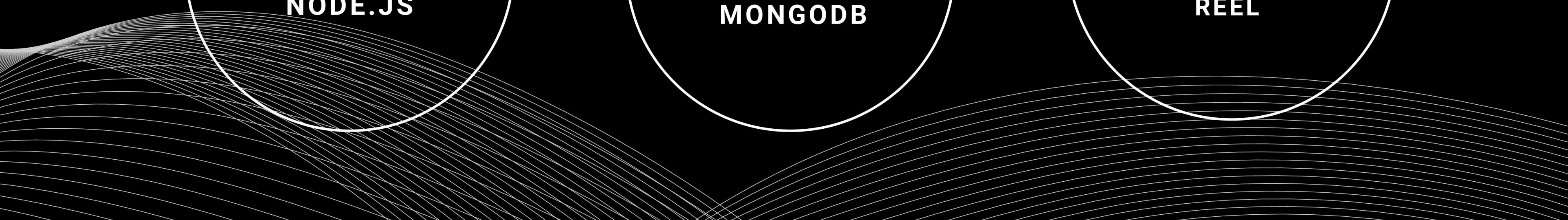
9. CONCLUSION

10. NOS ÉQUIPES

PROBLEME

POTENTIELS

Comme tout projet web, Vet Haven peut faire face à des défis techniques et organisationnels pendant son développement. Voici les principaux problèmes identifiés ou anticipés :



INTÉGRATION
DIFFICILE ENTRE
REACT ET
NODE.JS

GESTION
COMPLEXE DES
RELATIONS DANS
MONGODB

PROBLÈMES
D'AFFICHAGE DES
DONNÉES EN TEMPS
RÉEL

SOLUTION

PROPOSÉE

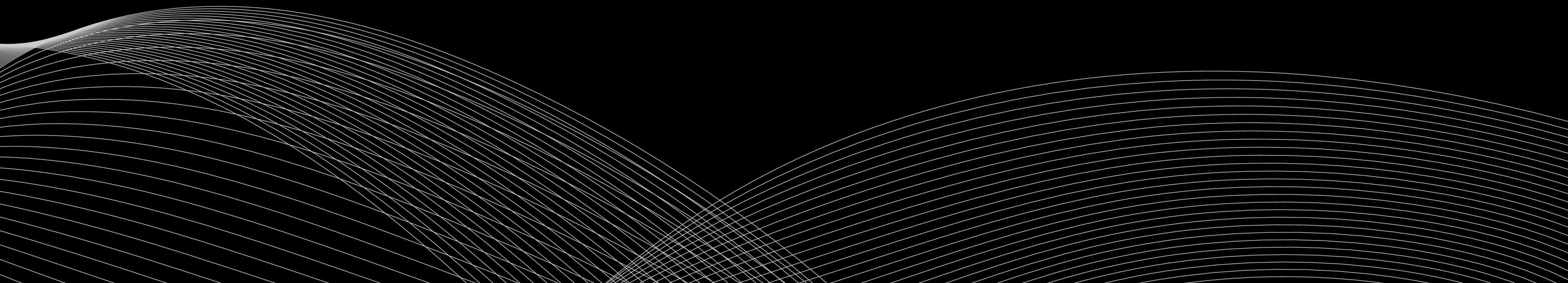
UNE INTERFACE CENTRALISÉE POUR :

GERER LES ANIMAUX ET LEUR
VISITE MÉDICAL

LISTE DES VÉTÉRINAIRES
DE LA CLINIQUE

GÉRER LES PROPRIÉTAIRES
D'ANIMAUX

ENREGISTRER LES
VISITES VÉTÉRINAIRES



FONCTIONNALITÉS CLÉS

GESTION COMPLÈTE DES DONNÉES

Centralisation des informations : propriétaires, animaux, vétérinaires(juste L'affichage) et visites.

AJOUT ET MODIFICATION EN TEMPS RÉEL

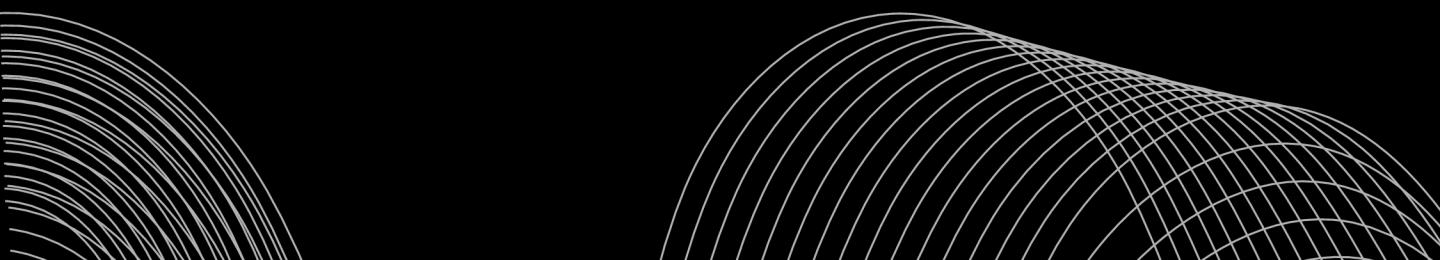
Mise à jour immédiate des données sans recharge de la page.

SUIVI MÉDICAL DÉTAILLÉ

Ajout de nouvelles visites avec date et Description

INTERFACE FLUIDE ET INTUITIVE

Navigation simple entre les différentes sections.



ARCHITECTURE TECHNIQUE

REACT + BOOTSTRAP

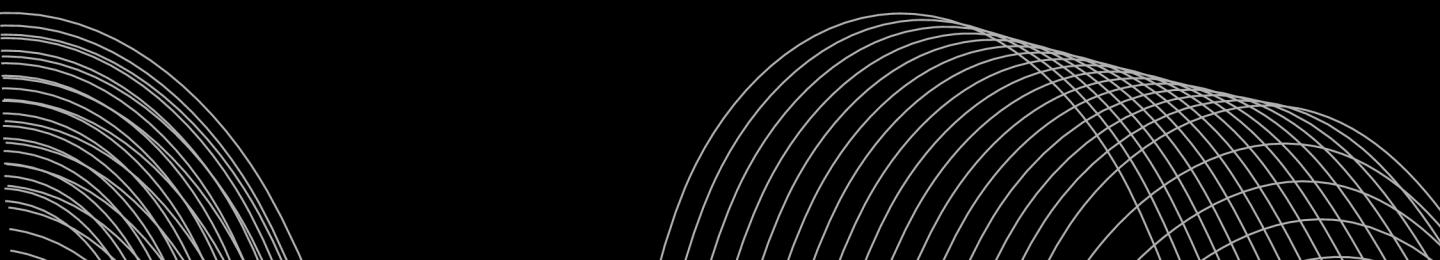
Développement d'une interface utilisateur dynamique et réactive avec React.

NODE.JS + EXPRESS

Le serveur utilise Node.js et Express.js pour fournir une API simple et efficace.

MONGODB

Stockage structuré des données : propriétaires, animaux, visites.



VALEUR AJOUTÉE

L'application Vet Haven améliore l'efficacité des établissements de santé en centralisant et en automatisant la gestion des données médicales. Cette solution électronique élimine les tâches répétitives telles que la saisie manuelle et la recherche de fichiers, réduisant ainsi les erreurs et permettant de gagner un temps précieux. Avec un dossier médical complet et instantanément disponible pour chaque animal, accessible 24h/7 sur tous les appareils connectés.



COCLUSION

Le projet est fonctionnel mais peut encore évoluer, avec des améliorations possibles comme la gestion des paiements, l'ajout de notifications, de statistiques pour mieux suivre l'activité de la clinique, ainsi que la mise en place d'un système d'authentification pour les administrateurs et les utilisateurs.

QUI SOMMES-NOUS ?

NOS ÉQUIPES

Ahmed Oukhchine

Front-End Developer

Abdelkarim Wakrim

Back-End Developer

ILCS

MERCI