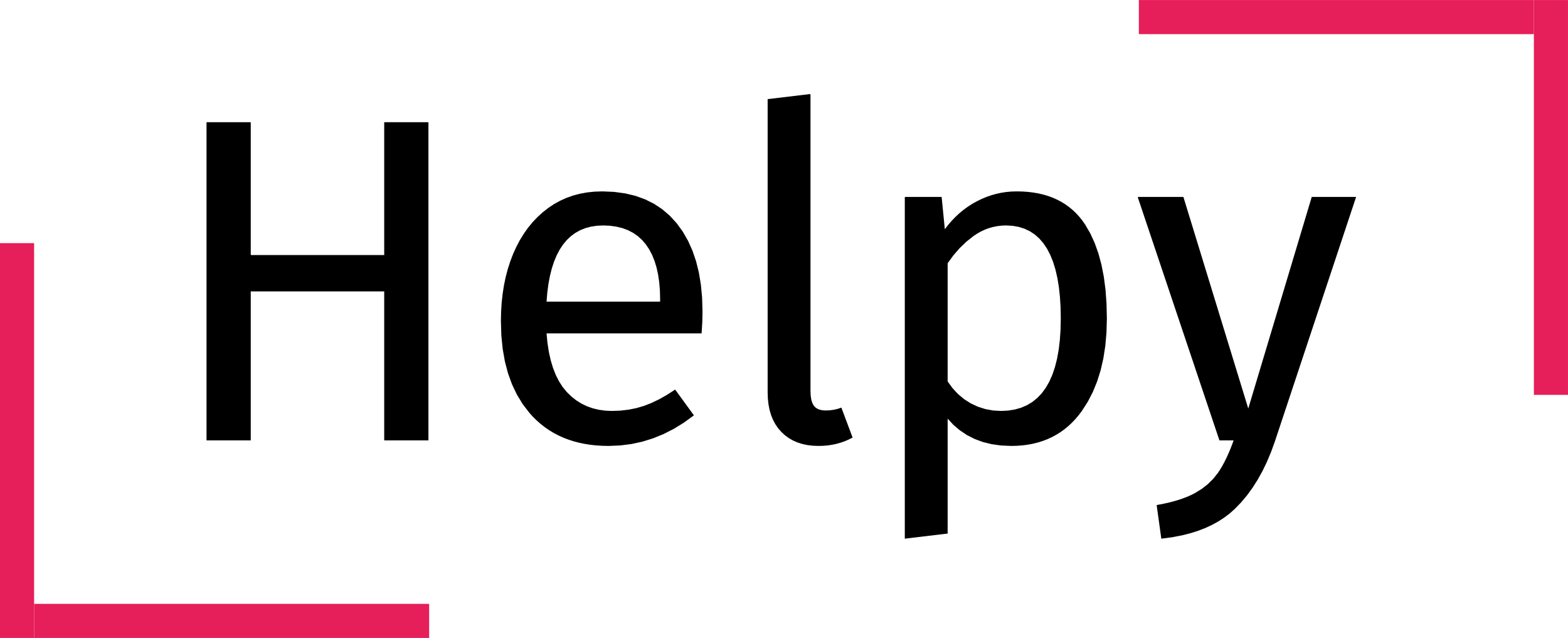
****

**Architecture technique**

1. **Frontend (Vue)**

* Tailwind CSS + DaisyUI adapté pour les seniors (grands éléments, contrastes élevés)
* Composants accessibles respectant les normes WCAG 2.1
* Progressive Web App (PWA) pour permettre l'installation sur les appareils mobiles

1. **Backend (API RESTful)**

* Node.js avec Express.js pour créer l'API
* JWT pour l'authentification sécurisée
* Middleware de validation des données
* Documentation OpenAPI/Swagger pour faciliter les tests

1. **Base de données (PostgreSQL + Sequelize)**

* Modèles relationnels pour les utilisateurs, activités, messages, etc.
* Migrations pour gérer les évolutions de la structure
* Indexation optimisée pour les recherches géolocalisées
* Backups automatiques

1. **Fonctionnalités avancées**

* Intégration d'API externes (météo, transports publics, services municipaux)
* Notifications push pour les appareils mobiles
* Analyses d'usage pour améliorer l'expérience utilisateur

Cette application offre un équilibre entre l'aspect social, l'entraide pratique et l'accès à l'information, le tout dans une interface adaptée aux seniors.