Ce projet vise à développer une application mobile innovante dédiée à la vente et à la réparation de produits en ligne. L'objectif est de fournir une expérience utilisateur fluide permettant de naviguer, acheter des produits ou programmer des réparations et des pickups depuis des appareils mobiles. Compatible avec iOS et Android, l'application sera construite en utilisant React Native CLI et MySQL pour la gestion des données, avec une interface .NET pour la communication entre le front-end et le back-end.

L'application inclura plusieurs fonctionnalités clés pour améliorer l'expérience client, telles que la création de comptes personnels, un système de paiement sécurisé, et des options avancées de recherche et de navigation. Les utilisateurs pourront interagir via un système de chat pour communiquer directement avec les employés et bénéficier d'une section dédiée aux réparations et aux pickups, avec une option express pour un service plus rapide moyennant un supplément.

D'un point de vue technique, l'application devra offrir des performances élevées pour supporter un grand nombre d'utilisateurs simultanés, garantir la sécurité des données utilisateurs et des transactions, et permettre une évolutivité facile pour ajouter de nouvelles fonctionnalités ou supporter de nouvelles plateformes à l'avenir.

Les livrables du projet incluront l'application mobile fonctionnelle pour les plateformes spécifiées, ainsi qu'une documentation détaillée contenant le manuel d'utilisation et les instructions de déploiement. Il est essentiel de personnaliser l'application selon les besoins spécifiques du projet et de consulter toutes les parties prenantes pour obtenir leur approbation avant de commencer le développement.