

# Rapport de Projet : Application Mobile "Legends of Xefi"

## Introduction

Le studio de jeu vidéo indépendant "Mystic Forge Studios" a entrepris le développement de son nouveau jeu vidéo heroïc fantasy intitulé "Legends of Xefi". Dans le cadre de ce projet, nous avons créé une application mobile destinée à fournir des informations détaillées sur les personnages et l'univers du jeu. Ce rapport résume notre processus de développement, les choix de conception et les fonctionnalités implémentées.

## Objectif du Projet

L'objectif principal de notre application mobile est de servir de guide complet aux joueurs de "Legends of Xefi". Nous voulions créer une encyclopédie interactive où les utilisateurs peuvent explorer les caractéristiques des personnages, leurs compétences et d'autres informations pertinentes.

## Spécifications Techniques

### API

Nous avons utilisé l'API existante accessible à l'adresse <http://api-fantasygame.eu-4.evennode.com/>. Cette API fournit les données nécessaires pour notre application sans nécessiter de clé d'API.

### Technologie Utilisée

Nous avons choisi React Native pour le développement de l'application. Cette technologie nous permet de créer une application multiplateforme compatible avec Android et iOS.

## Fonctionnalités Clés

Consultation de la liste des personnages :

Les utilisateurs peuvent parcourir la liste complète des personnages disponibles dans le jeu.

Accès aux détails spécifiques de chaque personnage :

L'application affiche une image "placeholder" pour chaque personnage en attendant que l'équipe de graphistes finalise les designs.

Les utilisateurs peuvent accéder aux informations détaillées de chaque personnage, telles que leur description, leurs compétences, leur rareté, etc.

### Fonctionnalités Supplémentaires

En plus des fonctionnalités clés, nous avons ajouté les fonctionnalités bonus suivantes :

Formulaire de contact :

Nous avons intégré l'API externe SendGrid pour gérer l'envoi de courriels depuis le formulaire de contact de l'application.

## Charte Graphique

### Couleurs Principales :

Bleu Mystique (#3B5998) : Utilisé pour les éléments principaux de l'interface, tels que les barres de navigation, les titres, les boutons et les accents.

Gris Argenté (#C0C0C0) : Utilisé pour d'autres éléments de l'interface.

### Taille de Police :

Titres : 24px

Sous-titres : 18px

Texte courant : 14px

### Wireframes

Nous avons suivi les wireframes fournis pour guider le développement de l'application. Nous avons également ajouté des éléments interactifs et des animations subtiles pour améliorer l'expérience utilisateur.

## Conclusion

Ce projet nous a permis de créer une application mobile fonctionnelle répondant aux besoins des joueurs de "Legends of Xefi". Nous espérons que cette application sera un outil précieux pour explorer l'univers du jeu et en apprendre davantage sur les personnages.

Cordialement, L'équipe de développement de Mystic Forge Studios