



# SMOGON FORUM MOBILE APP

## Project Summary :

Our project is a mobile application built using the MAUI framework for front-end development, supported by .NET 6.0 and a MySQL database. It serves as an adaptation of the popular online forum, Smogon Forums, which focuses on Pokémon-related discussions, team building, and e-sports competitions. The objective of the project is to create a mobile app that replicates the functionalities of the forum while incorporating additional features.

One of the key features of the app is the ability to build Pokémon teams using the website <https://pokepast.es/>. Users can leverage this feature to create their own teams and save the corresponding link on their profile page within the app. This allows for easy access to their preferred team compositions.

Furthermore, the application includes a dedicated tab that displays the website <https://pokemonshowdown.com/>. This integration enables users to directly access and play Pokémon battles on Pokémon Showdown using their saved teams or even explore and utilize teams shared by other members of the forum.

By bringing together the functionalities of the forum, team building capabilities, and integration with Pokémon Showdown, the mobile app aims to provide a comprehensive platform for Pokémon enthusiasts to engage in discussions, refine their team strategies, and actively participate in Pokémon battles.

Overall, the project offers a convenient and user-friendly mobile experience for accessing the Smogon Forums, facilitating team building, and enhancing the Pokémon gaming experience through seamless integration with external resources.

Le projet est une application mobile utilisant le framework MAUI pour le développement front-end, .NET 6.0 pour le back-end et une base de données MySQL.

Il s'agit d'une adaptation du populaire forum en ligne, Smogon Forums, qui se concentre sur les discussions liées à l'univers Pokemon, la création d'équipes et l'e-sport. L'objectif du projet est de créer une application mobile qui reproduit les fonctionnalités du forum tout en incorporant des fonctionnalités supplémentaires.

L'une des fonctionnalités clés de l'application est la possibilité de créer des équipes Pokémon en utilisant le site web <https://pokepast.es/>. Les utilisateurs peuvent utiliser cette fonctionnalité pour créer leurs propres équipes et enregistrer le lien correspondant sur leur page de profil dans l'application. Cela permet un accès facile à leurs compositions d'équipe préférées.

De plus, l'application inclut un onglet dédié qui affiche le site web <https://pokemonshowdown.com/>. Cette intégration permet aux utilisateurs d'accéder directement et de participer à des combats Pokémon sur le site en utilisant leurs équipes enregistrées ou même en explorant et utilisant les équipes partagées par d'autres membres du forum.

En réunissant les fonctionnalités du forum, les capacités de création d'équipes et l'intégration avec Pokémon Showdown, l'application mobile vise à fournir une plateforme complète aux amateurs de Pokémon pour participer aux discussions, affiner leurs stratégies d'équipe et participer activement aux combats Pokémon classés.