

Résumé de la structure MVC

La couche de modèle

La couche de modèle contient les données de l'application, ainsi que la logique métier nécessaire pour les manipuler. Cette couche comprend les classes suivantes :

- Currency : représente les données relatives aux devises
- WeatherNews : représente les données relatives aux prévisions météorologiques
- Translator : représente les données relatives à la traduction

Ces classes sont bien organisées, avec une classe par type de donnée. Elles implémentent les méthodes nécessaires pour manipuler les données, telles que la validation, l'accès aux données et les calculs.

La couche de vue

La couche de vue contient l'interface utilisateur de l'application. Cette couche comprend les classes suivantes :

- HomeController : affiche la page d'accueil de l'application
- TranslatorViewController : affiche la page de traduction
- WeatherViewController : affiche la page de prévisions météorologiques
- CurrencyViewController : affiche la page des taux de change

Ces classes sont également bien organisées, avec une classe par page. Elles implémentent les méthodes nécessaires pour afficher les données à l'utilisateur, telles que la mise en forme des données et la gestion des événements utilisateur.

La couche de contrôleur

La couche de contrôleur fait le lien entre la couche de modèle et la couche de vue. Cette couche comprend les classes suivantes :

- HomeController : implémente la logique de la page d'accueil
- TranslatorViewController : implémente la logique de la page de traduction
- WeatherViewController : implémente la logique de la page de prévisions météorologiques
- CurrencyViewController : implémente la logique de la page des taux de change

Ces classes sont également bien organisées, avec une classe par page. Elles implémentent les méthodes nécessaires pour gérer les interactions entre les données et l'interface utilisateur, telles que la validation des données et la gestion des événements utilisateur.