PRENOM:ANNA

NOM:KADIAKE

WeatherAppUltra - Application Météo Flutter

-----Description-----

Cette application Flutter affiche les données météo en temps réel pour 5 villes, avec une jauge de progression animée, un tableau interactif des résultats, et une carte Google Maps pour les détails de chaque ville.

Elle intègre également un mode sombre/clair et une gestion des erreurs dynamique.

-----Objectifs du projet-----

Récupérer des données météo via API avec Retrofit.

Afficher une jauge de progression animée avant les résultats.

Afficher un tableau interactif des données météo.

Permettre l’affichage détaillé de chaque ville avec localisation Google Maps.

Gérer les erreurs d’API avec message et possibilité de retenter.

Implémenter le mode sombre et clair.

Navigation fluide avec retour à l’accueil et possibilité de recommencer l’expérience.

-----Fonctionnalités principales-----

Écran d’accueil avec message et bouton de lancement.

Jauge de progression animée.

Appels API périodiques pour 5 villes.

Messages d’attente dynamiques pendant le chargement.

Tableau interactif des données météo.

Page détail ville avec carte Google Maps.

Gestion des erreurs et retentatives.

Mode sombre et clair.

Navigation avec retour simple et bouton recommencer.

-----la structure des dossiers-----

weather\_app\_ultra/

├── lib/

│ ├── models/

│ ├── services/

│ ├── screens/

│ ├── widgets/

│ ├── theme/

│ └── main.dart

├── pubspec.yaml

└── ...

-----Installation & lancement------

1-git clone

2-flutter pub get

3-flutter run

--------Nettoyage-------

1-flutter clean

Captures d’écran



Une image contenant texte, capture d’écran, graphisme, Graphique

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, Système d’exploitation, multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, multimédia, gadget

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, Téléphone mobile, multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, Téléphone mobile, multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.