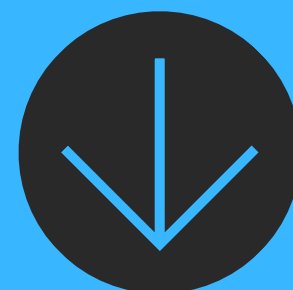


WORLD NEWS APP

WORLD NEWS APP



/2 **INDICE**

/3 **ARCHITETTURA**

/4 **AUTENTICAZIONE**

/5 **MAPPA**

/6 **PREFERITI**

ARCHITETTURA



AUTENTICAZIONE.



Il percorso dell'utente inizia con un'autenticazione sicura.

LoginView e RegisterView forniscono un'interfaccia semplice per consentire agli utenti di accedere ai propri account.

AuthViewModel gestisce la convalida degli input e lo stato dell'interfaccia utente, mentre AuthService comunica con il backend.

Fondamentalmente, utilizziamo l'iOS keychain tramite un KeychainHelper per archiviare in modo sicuro il token di sessione dell'utente, che rappresenta una best practice per la sicurezza.

[Login.swift](#)[Register.swift](#)[AuthViewModel.swift](#)[AuthService.swift](#)[KeyChainHelper.swift](#)



MAPPA.

Il cuore dell'applicazione è **MapView**. Non si tratta di una semplice immagine statica: è una vista interattiva in cui gli utenti possono toccare diversi paesi per esplorare le notizie. Il **MapViewModel** è il cervello dietro tutto questo, utilizzando un file JSON locale per ottenere le coordinate del paese. Quando un utente tocca un paese, il ViewModel chiama il **NewsService** per recuperare le ultime notizie dal backend per quella specifica località."

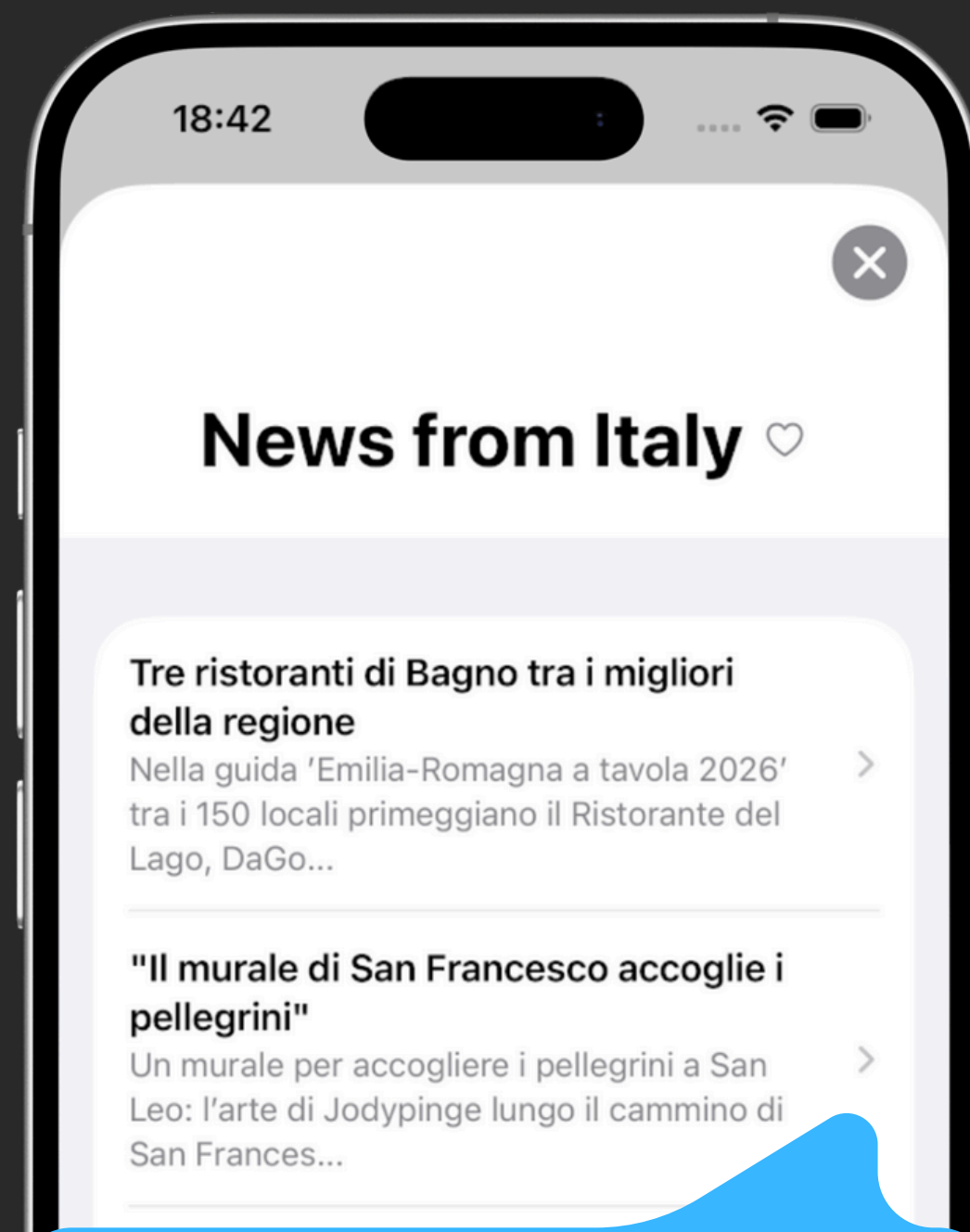
MapView.swift

MapViewModel.swift

NewsService.swift

countries.json





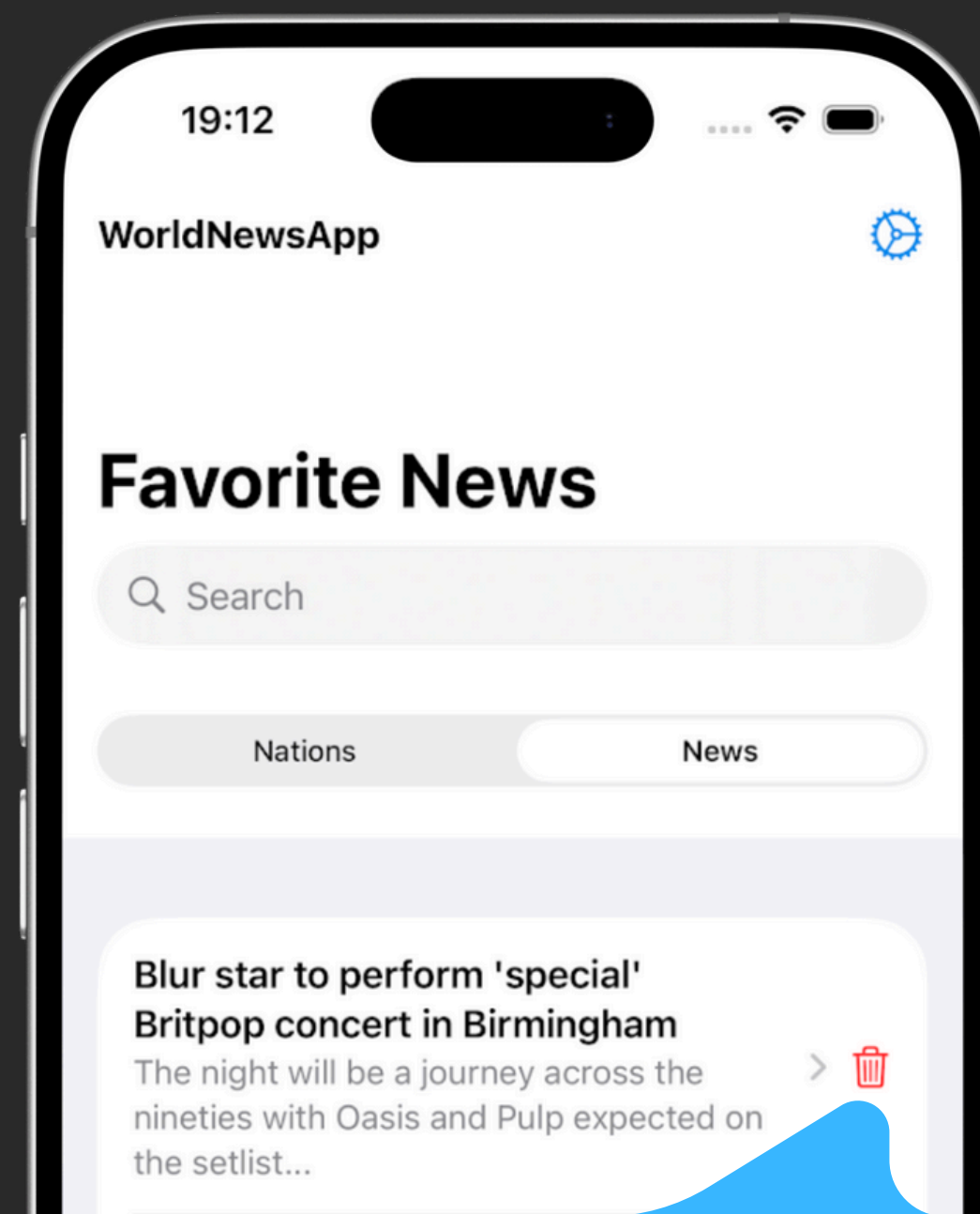
NewsListView

Quando l'utente seleziona una nazione viene portato alla **NewsListView**, qui potrà vedere le ultime notizie della determinata nazione e inserire la nazione tra i preferiti.



NewsDetailView

Quando l'utente seleziona una notizia viene portato alla **NewsDetailView**, qui potrà vedere il dettaglio della notizia, salvarla tra i preferiti e andare direttamente alla fonte online.



FavoritesView

Nella **FavoritesView** è possibile visualizzare tutte le notizie e le nazioni salvate. E' inoltre possibile cercare ed eliminare preferiti non più desiderati.

MIGLIORIE FUTURE

FILTRAGGIO AVANZATO

Consente agli utenti di filtrare le notizie per categoria (ad esempio, sport, tecnologia).

NOTIFICHE PUSH

Avvisa gli utenti delle ultime notizie dai loro paesi preferiti.

CACHE

Salva gli articoli in modo che possano essere letti anche senza connessione Internet.

