

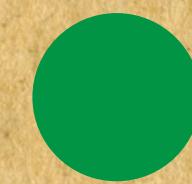


We are frogs!

LEAP

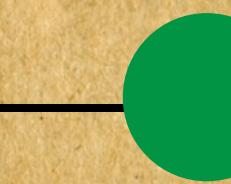
A cura di:
Giuseppe Maria Turco 886262
Stefano D' Amico 885973
Amaiza Jamil 885861

Funzionalita'



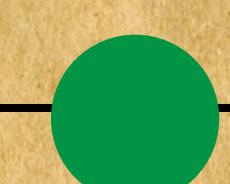
Login Registrazione

Per essere utilizzata l'applicazione richiede di effettuare il login. L'utente che non possiede già un account deve prima svolgere la procedura di registrazione



Notizie Punti di Raccolta

Leap permette la lettura dei più recenti articoli relativi alle tematiche ambientali. Offre all'utente anche le informazioni della più vicine discariche.



Scansione Codice a Barre

Si possono scansionare i codici a barre dei prodotti per capire come effettuarne il corretto smaltimento.



Impostazione Promemoria

Leap manda una notifica per ricordare l'utente dei giorni di raccolta del comune di residenza.

Architettura della soluzione

L'applicazione fa uso di Firebase per la gestione del login, registrazione (attraverso il servizio di Authentication), delle notifiche (tramite Cloud Messaging) e dell'individuazione dei punti di raccolta.

Leap si collega anche a News API, e Google Maps API.

Room Database viene adoperato per memorizzare lo storico dei prodotti scansionati e per visualizzare gli articoli preferiti.

