



Università degli Studi di Milano - Bicocca
Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
Corso di Laurea Triennale in Informatica



Urban Stories Sharing: La app di raccolta

Laureando: Andrea Carubelli

Matricola: 803192

Relatore: Prof.ssa Micucci Daniela

Correlatore: Dott. Ginelli Davide

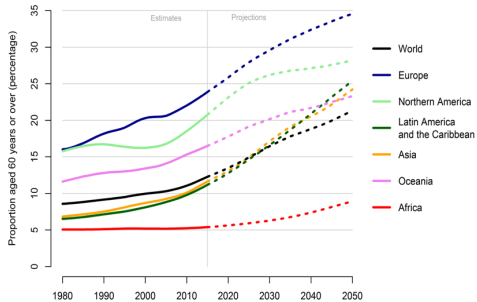
Che cos'è la *walkability*?

Il termine walkability, generalmente, indica il livello di comfort e sicurezza per i pedoni in una certa area urbana.

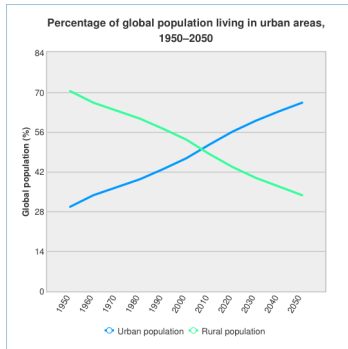
L'applicazione Android sviluppata, fa parte del progetto **Longevity**, che studia le soluzioni per coinvolgere le persone anziane nel contesto urbano, migliorandone la qualità degli spostamenti. Il progetto è supportato dalla fondazione **Cariplo**.

Perchè è nato il progetto?

Migliorare la walkability di una certa area urbana attraverso storie.



World Population Prospects: the 2017 Revision



World Urbanization Prospects: the 2014 Revision

Le principali funzioni dell'applicazione mobile sono:

- Geolocalizzare gli utenti in una mappa
- Condividere storie attraverso note
- Modificare gli elementi che caratterizzano una nota
- Salvare ed inviare i file multimediali, di cui sono composte le note, ad un repository centralizzato

La mappa




L'utente è geolocalizzato all'interno della mappa.

A screenshot of a mobile application interface for adding location data. The interface has a blue header bar with a back arrow on the left and the word "INVIA" on the right. Below the header, there are two input fields. The first field is labeled "Nome del luogo" in red text and is currently empty. The second field is labeled "Indirizzo" in gray text and contains the text "Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano MI, Italia". Below the input fields, there are four white square buttons with rounded corners, each containing an icon and a label: a camera icon with "+ Foto", a video camera icon with "+ Video", a microphone icon with "+ Vocale", and a document icon with a plus sign and "+ Nota scritta".

L'utente inserirà i dati multimediali all'interno di questa pagina.


Possibilità di modifica


 INVIA


Nome del luogo


Indirizzo

Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126
Milano MI, Italia


+ Foto
MODIFICA
Num foto: 1

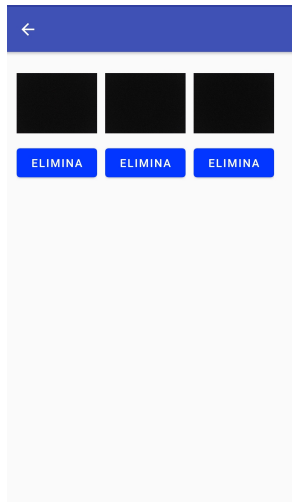

+ Video
MODIFICA
Num video: 1


+ Vocale
MODIFICA
Num vocali: 1

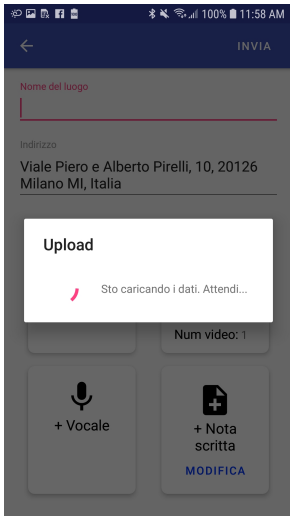

+ Nota
scritta

L'utente sarà anche in grado di modificare i dati precedentemente salvati.

Esempio di modifica foto



Esempio della pagina adibita alla modifica delle foto.



Schiacciando il bottone "Invia", l'utente invierà i dati al database remoto.

Sviluppi futuri:

- Miglioramento del design e della User Experience
- Cancellazione multipla degli elementi multimediali
- Tutorial iniziale
- Sistema di autenticazione
- Splash screen e logo app

Il codice del mio progetto è pubblico e visibile su

`github.com/andreacaru/urban-stories-sharing-frontend`

Grazie a tutti per l'attenzione