

Progetto Terminali Mobili e Multimedialità “MyMem”

*Candidato: Francesco Pio Pierno
0124001360*

Prof Raffaele Montella.



Introduzione

“MyMem” è un’applicazione che nasce per offrire a qualsiasi utente una sorta di “diario/bacheca” personale. L’utente ha la possibilità di conservare i propri ricordi sulla propria applicazione, tra cui immagini, link e descrizioni.

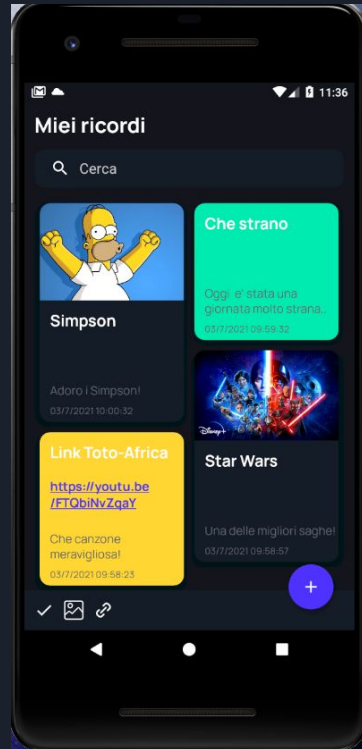
Inoltre i propri ricordi possono anche essere anche personalizzati, andando ad aggiungere un tocco di fantasia.



AMBIENTE DI SVILUPPO E TECNOLOGIE UTILIZZATE

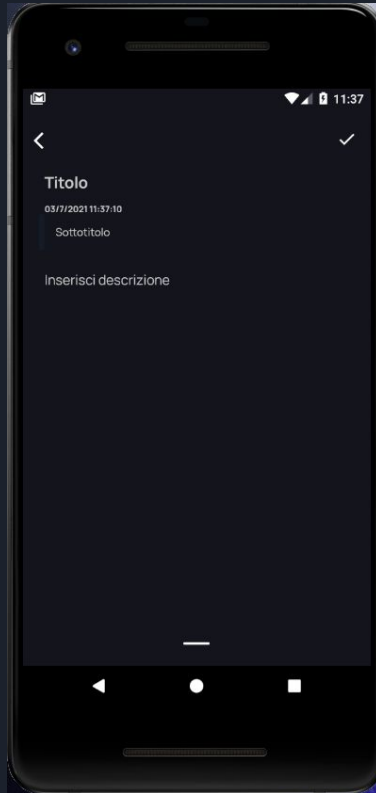
- IDE: Android Studio
- Implementazione dell'applicazione: Linguaggio di programmazione Kotlin accompagnato dall'implementazione del database "Room".

HOME DELL'APPLICAZIONE



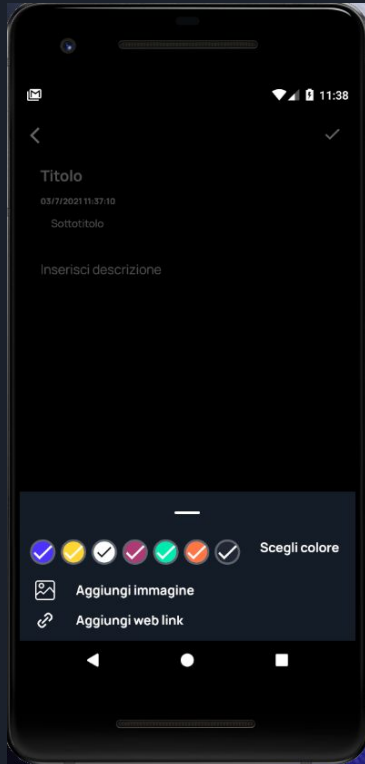
All'interno della HomePage verranno salvati tutti i ricordi. Come si vuol notare dall'immagine, ogni pagina può essere colorata con differenti colori. Sono presenti pagine standard, pagine con immagini, pagine con link e pagine con all'interno sia link che immagini.

CREAZIONE DELLA PAGINA.



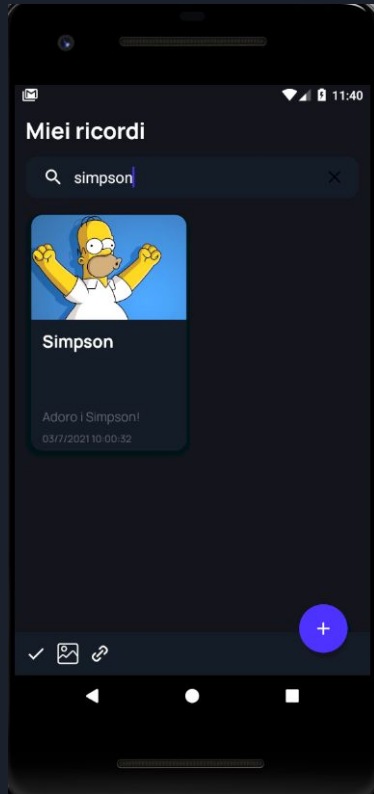
Durante la creazione della pagina, bisogna inserire un titolo, un sottotitolo ed una descrizione. In alto al campo del sottotitolo è presente anche la data di creazione. Per creare la pagina, si clicca la spunta in alto a destra.

OPZIONI DELLA PAGINA



Se si clicca la barra grigia in fondo, spunterà un frame in cui si possono scegliere tante opzioni, tra cui: il colore della pagina, l'aggiunta dell'immagine e del link. Per l'inserimento dell'immagine, l'applicazione avrà bisogno del permesso dell'utente (in quanto i permessi vengono gestiti dalla libreria EasyPermission). Per quanto riguarda il link, bisogna inserire una web url valida (se no spunta un messaggio di errore).

RICERCA DI UNA SPECIFICA PAGINA



L'applicazione è dotata anche di una SearchView in cui si potranno ricercare delle pagine specifiche



IMPLEMENTAZIONI FUTURE E LIMITI

Le migliorie che verranno apportate sono:

- Migliorie della componentistica GUI. (Migliore gestione della ScrollView)
- Estensione dell'applicazione in una sorta di “blog”.

Link Github:

https://github.com/FrancescoPioPierno/MyMem_TMM6.git



GRAZIE A TUTTI PER L'ATTENZIONE!