# TakeMyPet



A.Accorinti, A.Di Carmine, G.Nesci, L.Rossi

#### Introduzione

Lo scopo di TakeMyPet è mettere in contatto in modo semplice ed intuitivo, i possesori di animali, con poco tempo da dedicare alla loro cura, con appassionati con del tempo libero, ma senza le risorse economiche per avere un animale.

Gli animali vengono considerati come vettori per promuovere e facilitare le relazioni sociali.



Per questo, a differenza di app già esistenti, non è un rapporto lavorativo, ma uno scambio di favori che avviene in modo gratuito.



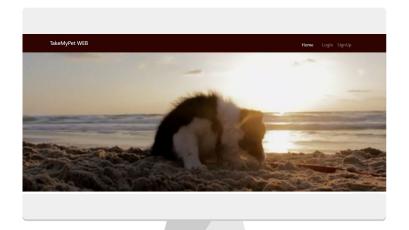
L'applicazione mira quindi a costruire una comunità di appassionati di animali, anche attraverso la creazione di eventi, e lo scambio di messaggi.



#### Attori principali

- PROPRIETARIO: principalmente inserisce annunci per i propri animali, sceglie i pet sitter, crea e partecipa ad eventi,invia valutazioni e segnalazioni.
- O2 PETSITTER: sceglie gli annunci,crea e partecipa ad eventi,invia valutazioni e segnalazioni.
- O3 ADMIN: gestisce le segnalazioni, modera gli utenti e gli eventi, visualizza le statistiche dell'applicazione.

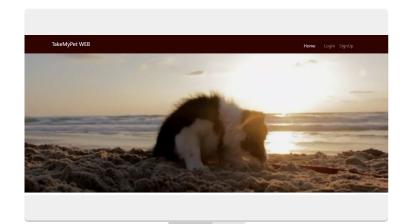
## Web app



## Android app



#### Web app



Abbiamo sviluppato un sito web che a fornisce informazioni sull'applicazione.

Il sito permette a l'admin di effettuare l'accesso e lavorare sulla propria dashboard di controllo dell'app.

Inoltre, per gli utenti, nel sito è possibile registrarsi, effettuare l'accesso e modificare il proprio profilo.

Al momento dell'iscrizione è possibile scegliere tra i due tipi di utente.

Una volta effettuato l'accesso l'app cambierà la sua interfaccia e le sue funzionalità a seconda del tipo di utente.

### Android app



L'app permette al Pet Sitter di accudire l'animale che preferisce tra quelli proposti dai Proprietari vicini a lui.



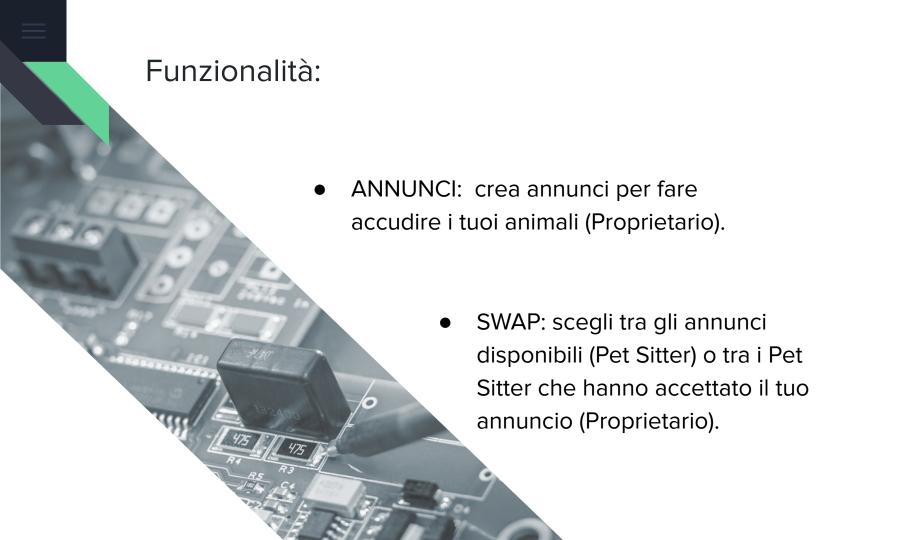
Viceversa i Proprietari hanno la possibilità di scegliere, tra i Pet Sitters che hanno dato la loro disponibilità, quello che li convince di più, in modo tale da poter lasciare il proprio animale in mani sicure.

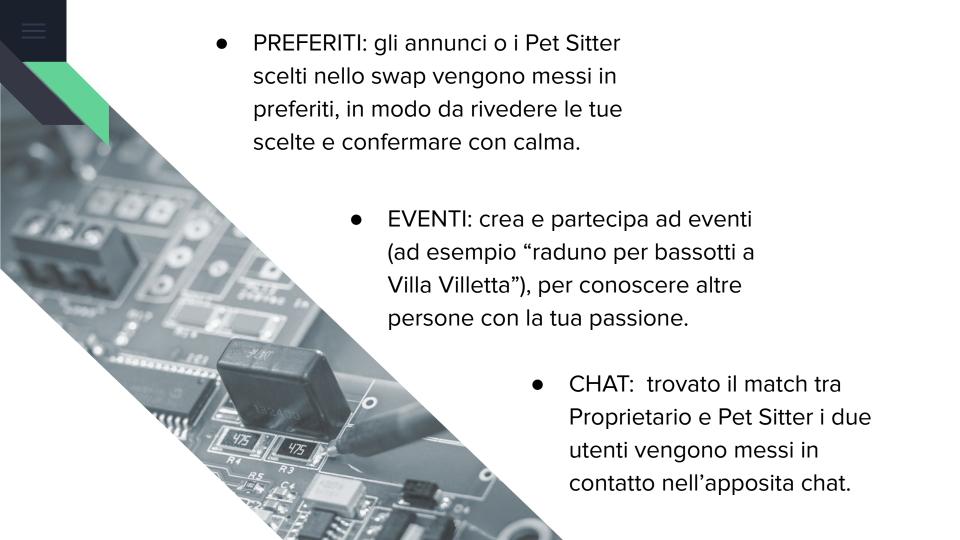


La scelta è intuitiva ed avviene attraverso lo "swap" di profili proposti dal sistema in base ai parametri inseriti.

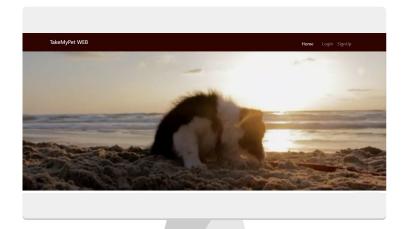
Avvenuto il match gli utenti vengono messi in contatto e possono incominciare a condividere l'animale.







## Web app



## Android app



Nel nostro sito web, oltre a trovare informazioni sull'applicazione, ci si può registrare e scaricare l'app dal play store.



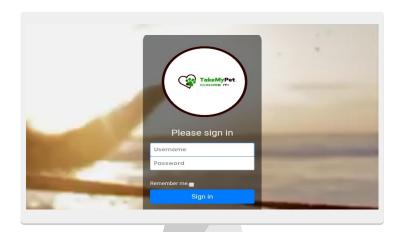
Per gli utenti è possibile inoltre effettuare il login, visualizzare il proprio profilo ed effettuare modifiche.

Nella registrazione la web app controlla che un utente con lo stesso Username non esista già, se i campi sono riempiti e se la mail inserita è nel formato giusto.



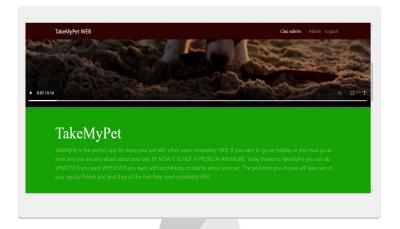
Permette anche il caricamento dell'immagine del profilo che verrà salvata lato server. Nel DB verrà salvato solo l'url, in modo da guadagnare spazio.

Nel login il server controlla che l'utente esista nel database e carica una pagina diversa a seconda che si tratti di un utente (Home Page) o di un admin (dashboard).



Se viene inserita per dieci volte una password sbagliata, l'account viene bloccato e viene inviata all'utente una mail contenente il link per accedere alla pagina di sblocco ed un codice alfanumerico (generato casualmente) da inserire per sbloccare l'account.

Una volta fatto il login l'admin può accedere alla dashboard di controllo dell'app.



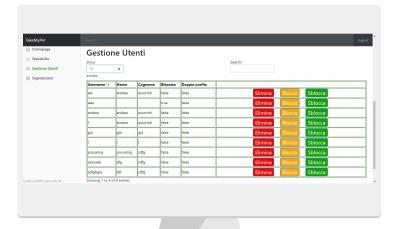
Attraverso la dashboard l'admin può visualizzare statistiche, gestire gli utenti e visualizzare le segnalazioni

Nella home della dashboard è presente un grafico contenente le statistiche.



Nell'esempio, il grafico riporta il numero di utenti iscritti ogni giorno. Qui si possono impostare vari tipi di statistiche a seconda della necessità.

Attraverso la sezione "gestione utenti" l'admin visualizza un elenco con tutti gli utenti registrati.



In questa tabella si possono bloccare, sbloccare ed eliminare profili attraverso chiamate al server che effettuano modifiche sul DB.

Applicazione Android

L'utente può registrarsi anche attraverso l'app. Al momento della registrazione può specificare se registrarsi come PetSitter o come Proprietario.







L'utente deve loggarsi per utilizzare l'applicazione. Il funzionamento del login avviene in modo analogo al sito web.





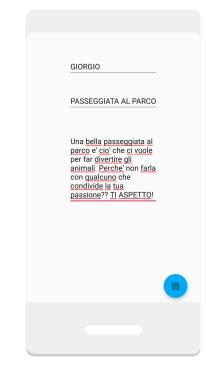


Una volta loggato l'utente può navigare attraverso una AppBar posta in basso, spostandosi da una schermata ad un'altra attraverso il click o il semplice slide touch sullo schermo.



#### Applicazione Android

Sulla schermata eventi è possibile visualizzare quelli già esistenti, controllare lo stato dei propri, crearne di nuovi e partecipare a quelli creati dagli altri.





Usando lo "swap"il petsitter può trovare l'animale che preferisce e aggiungerlo alla lista dei preferiti. Il Proprietario può creare annunci per i propri animali ed usare la funzione di "swap" per trovare il petsitter più adatto, tra quelli che hanno dato la conferma.

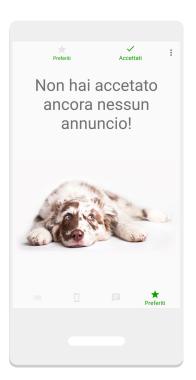






Il Producesterischeende te i sePezisinterus v Pezisinterun oquelli salviati i map oegetiritint mannitea too ettati swarpe.cedentemente in preferiti.

Il PetSitter comparirà poi nello Avvenuta la conferma, i due swap del Proprietario del verranno messi in contatto. relativo annuncio.



L'utente inoltre può modificare le sue informazioni personali direttamente dall'applicazione. I dati verranno aggiornati nel database lato server e in quello locale.



Sviluppi futuri



#### Grazie!

