

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 possessori 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. Non è un rapporto lavorativo, ma uno scambio di favori che avviene in modo gratuito(questo ci differenzia da altre app già esistenti).

Inoltre permette di creare e partecipare ad eventi, dando così l'opportunità di conoscere altre persone con la stessa passione.

È possibile iscriversi
gratuitamente al servizio,
il quale 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 il loro scambio di favori.






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.






È presente anche un sito web, in cui l'admin può 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.



Funzionalità:

- ANNUNCI: crea annunci per fare accudire i tuoi animali (Proprietario).
- SWAP: scegli tra gli annunci disponibili (Pet Sitter) o tra i Pet Sitter che hanno accettato il tuo annuncio (Proprietario).

- 
- **PREFERITI:** gli annunci o i Pet Sitter scelti nello swap vengono messi in preferiti, in modo da rivedere le tue scelte e confermare con calma.

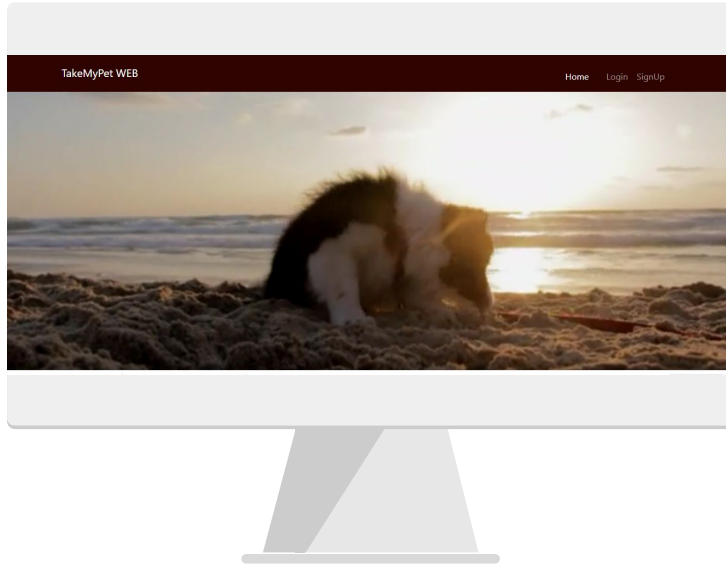
- **EVENTI:** crea e partecipa ad eventi (ad esempio “raduno per bassotti a Villa Villetta”), per conoscere altre persone con la tua passione.

- **CHAT:** trovato il match tra Proprietario e Pet Sitter i due utenti vengono messi in contatto nell'apposita chat.

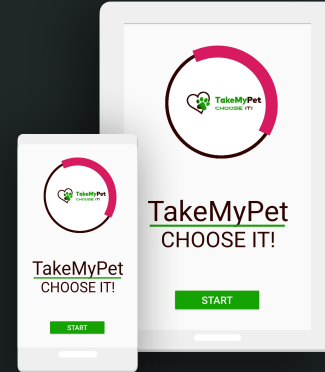
Attori principali

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

Web app



Android app



Sito web

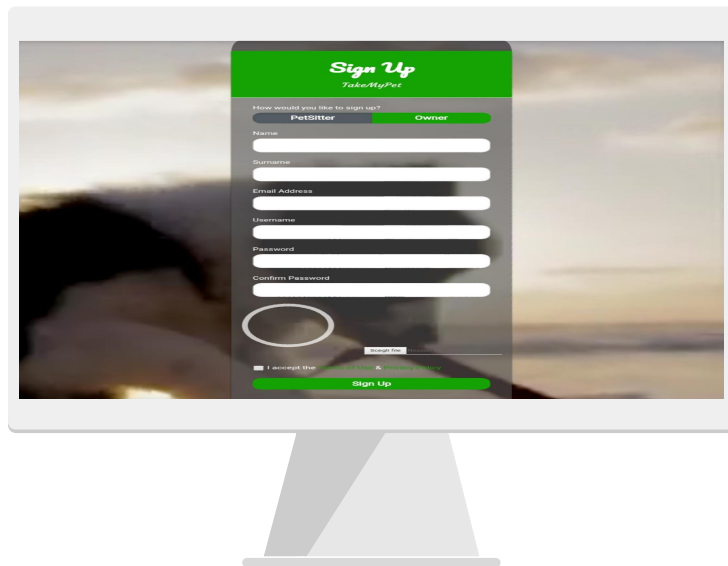
Nel nostro sito web dinamico, oltre a trovare informazioni sull'applicazione, ci si può registrare e scaricare l'app dal play store.



È possibile inoltre effettuare il login, visualizzare il proprio profilo ed effettuare modifiche.

Sito web

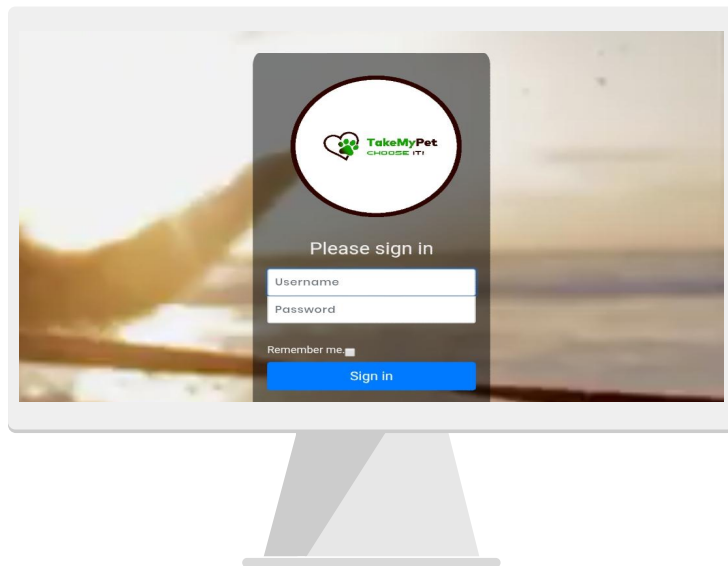
Nella registrazione la web app controlla che un utente con lo stesso Username non esista già, se i campi sono riempiti e se la mail inserita è nel formato giusto.



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.

Sito web

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

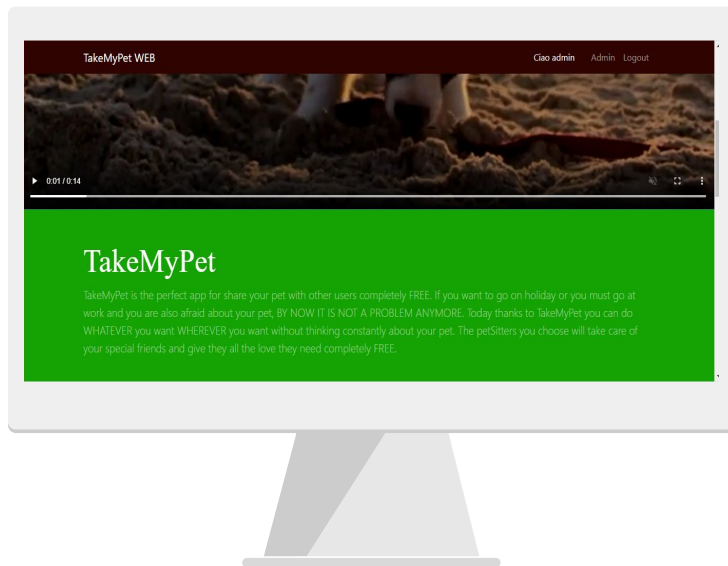


Se viene inserita per dieci volte una password sbagliata, l'account viene bloccato e viene inviata all'utente una mail contenente il link per accedere alla pagina di sblocco ed un codice alfanumerico (generato casualmente) da inserire per sbloccare l'account.



Sito web

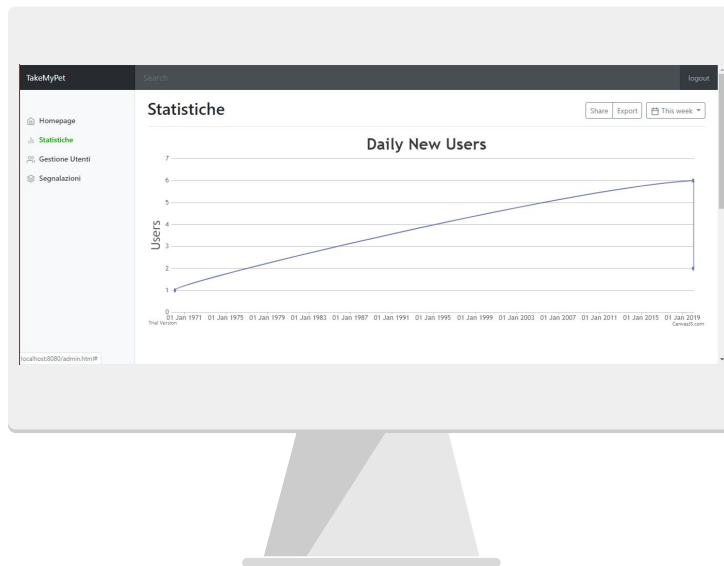
Una volta fatto il login l'admin può accedere alla dashboard di controllo dell'app.



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

Sito web

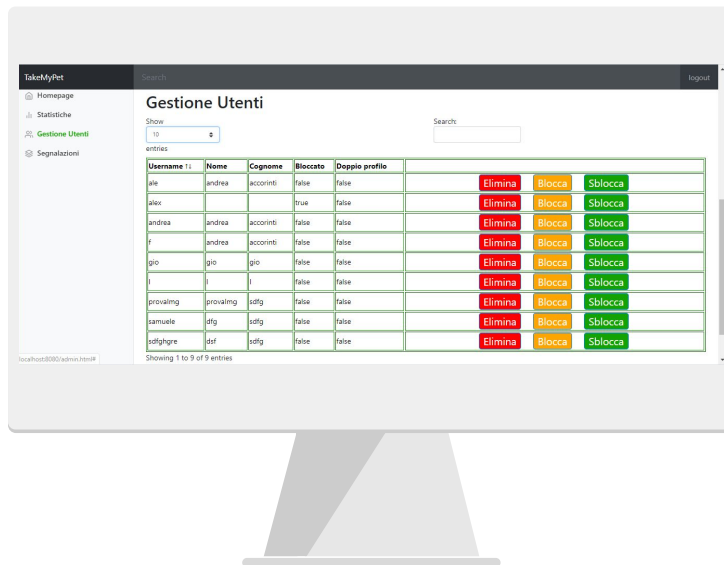
Nella home della dashboard è presente un grafico contenente le statistiche



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

Sito web

Attraverso la sezione “gestione utenti” l’admin visualizza un elenco con tutti gli utenti registrati.



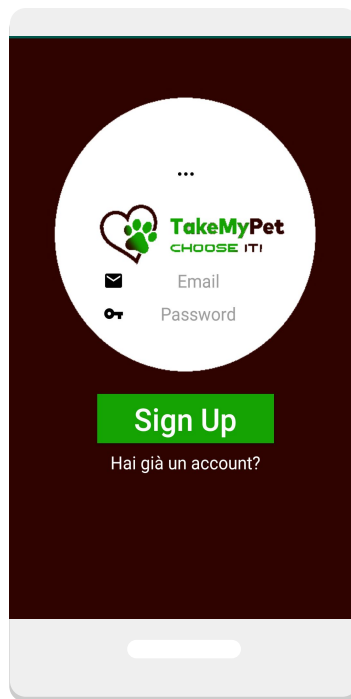
The screenshot shows a web application interface for user management. The title is "Gestione Utenti". There is a search bar and a "Show" dropdown set to "10". The table lists 9 users with columns for Username, Name, Cognome, Bloccato, and Doppio profilo. Each row has three action buttons: "Elimina" (red), "Blocca" (orange), and "Sblocca" (green). The interface also includes a sidebar with navigation links: Homepage, Statistiche, Gestione Utenti (active), and Segnalazioni. The bottom status bar indicates "Showing 1 to 9 of 9 entries".

Username	Nome	Cognome	Bloccato	Doppio profilo	
ale	andrea	accorinti	false	false	Elimina Blocca Sblocca
alex			true	false	Elimina Blocca Sblocca
andrea	andrea	accorinti	false	false	Elimina Blocca Sblocca
g	andrea	accorinti	false	false	Elimina Blocca Sblocca
gio	gio	gio	false	false	Elimina Blocca Sblocca
l	l	l	false	false	Elimina Blocca Sblocca
provaimg	provaimg	sdfig	false	false	Elimina Blocca Sblocca
samuele	dtg	sdfig	false	false	Elimina Blocca Sblocca
sdfighgre	dsf	sdfig	false	false	Elimina Blocca Sblocca

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

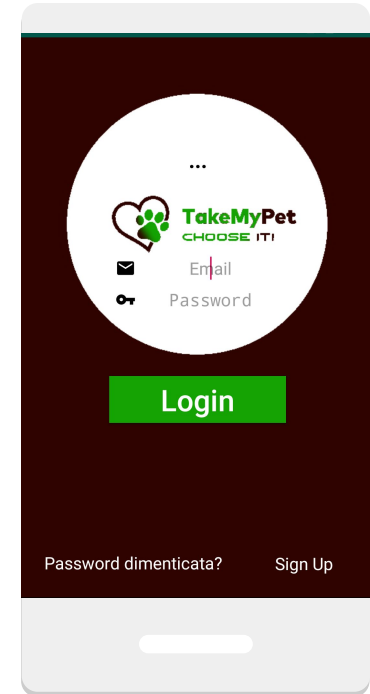
Applicazione Android

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



Applicazione Android

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



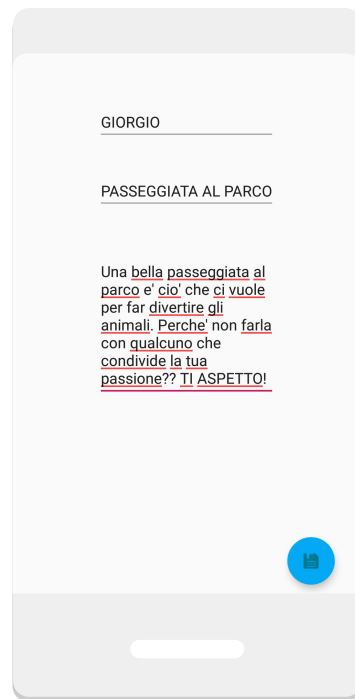
Applicazione Android

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.



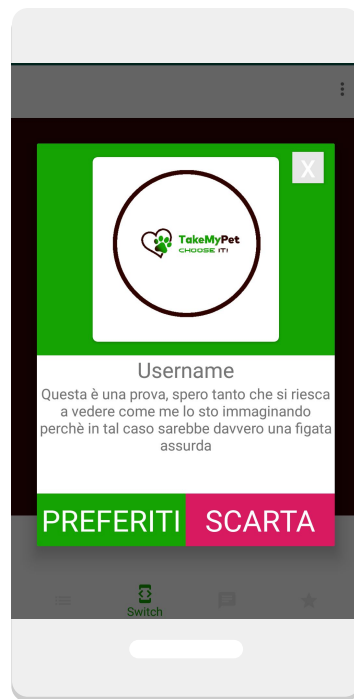
Applicazione Android

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



Applicazione Android

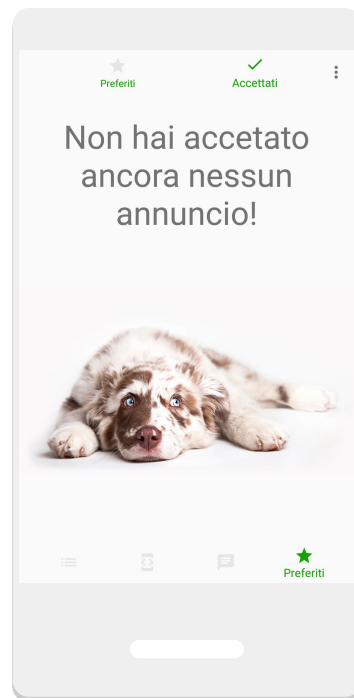
Usando lo “swap” il petsitter può trovare l’animale che preferisce e aggiungerlo alla lista dei preferiti. Il Proprietario può creare annunci per i propri animali ed usare la funzione di “swap” per trovare il petsitter più adatto, tra quelli che hanno dato la conferma.



Applicazione Android

Il Proprietario che vede e
seleziona un PetSitter tra quelli
salvatissimi preferiti trasmette lo
swap.

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




Applicazione Android

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

- 
- Aggiungere la geolocalizzazione
 - Aggiungere la funzione di chat
 - Aggiungere la funzione doppio profilo
 - Aggiungere la funzione di recupero della password

Grazie!

