

CivicDrive

Progetto Angular



ELISABETTA NALE

Il progetto

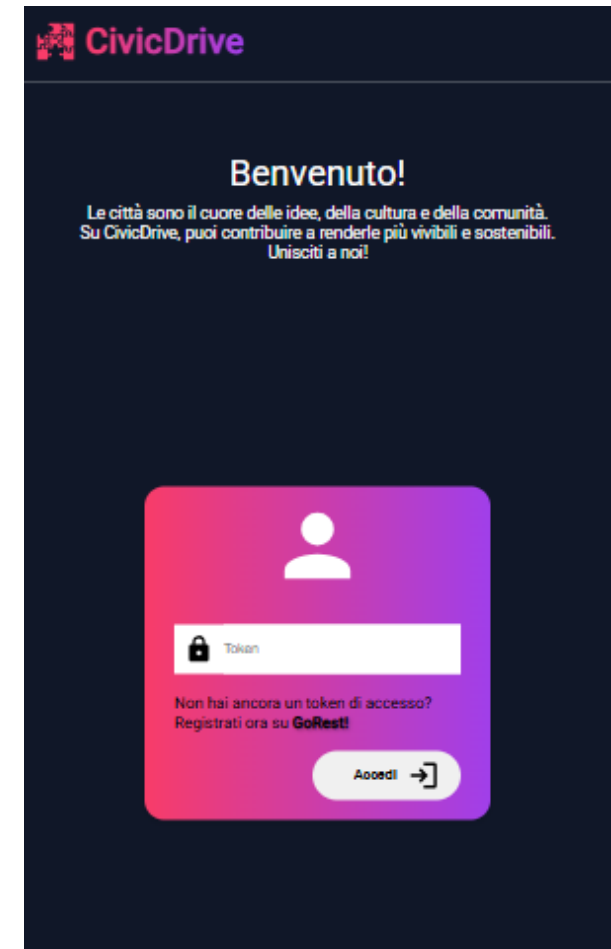
Questo progetto è un'applicazione sviluppata in Angular che simula un sistema di interazione tra cittadini con l'obiettivo di migliorare la qualità della vita nei centri urbani.

I cittadini possono registrarsi per condividere idee e segnalazioni tramite post e partecipare attivamente a discussioni visualizzando e commentando le proposte altrui e contribuire soprattutto a:




- Proteggere, salvaguardare e valorizzare il patrimonio culturale della città;
- Proteggere l'ambiente e tutelare il patrimonio naturale della città;
- Favorire legami positivi, sociali e ambientali, tra le diverse aree urbane.

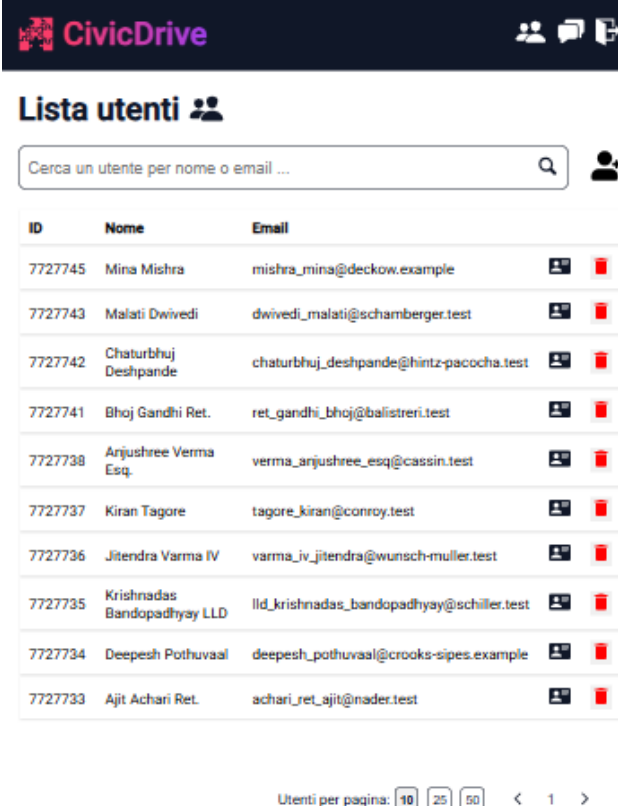
Le funzionalità (1)

- **Login con Token di accesso:** il Token è fornito dalla piattaforma GoRest (<https://gorest.co.in/>).























Le funzionalità (2)

- **Visualizzazione elenco utenti:** La pagina iniziale mostra l'elenco degli utenti registrati alla piattaforma con i rispettivi ID, Nome, Email, link alla pagina specifica dell'utente ().
- **Ricerca utenti:** Una barra di ricerca consente di filtrare gli utenti per nome o email.
- **Registrazione() /Cancellazione utente(): È possibile aggiungere un nuovo utente o rimuoverne uno esistente.**
- **Paginazione:** È possibile cambiare il numero di utenti che vengono visualizzati nella pagina (10, 25, o 50) e anche la pagina di riferimento.







The screenshot shows the 'Lista utenti' (User List) page in the CivicDrive application. The page has a dark header with the CivicDrive logo and navigation icons. Below the header, there's a search bar with the placeholder text 'Cerca un utente per nome o email ...'. The main content area displays a table of users with columns for ID, Nome, and Email. Each row also includes icons for user management (edit and delete). At the bottom, there's a pagination control showing 'Utenti per pagina: 10 25 50' and navigation arrows.

ID	Nome	Email		
7727745	Mina Mishra	mishra_mina@deckow.example		
7727743	Malati Dwivedi	dwivedi_malati@schamberger.test		
7727742	Chaturbhuj Deshpande	chaturbhuj_deshpande@hintz-pacocha.test		
7727741	Bhoj Gandhi Ret.	ret_gandhi_bhoj@balistreri.test		
7727738	Arjushree Verma Esq.	verma_arjushree_esq@cassin.test		
7727737	Kiran Tagore	tagore_kiran@conroy.test		
7727736	Jitendra Varma IV	varma_iv_jitendra@wunsch-muller.test		
7727735	Krishnadas Bandopadhyay LLD	lld_krishnadas_bandopadhyay@schiller.test		
7727734	Deepesh Pothuvaal	deepesh_pothuvaal@crooks-sipes.example		
7727733	Ajit Achari Ret.	achari_ret_ajit@inader.test		

Utenti per pagina: 10 25 50 < 1 >

Le funzionalità (3)

- **Visualizzazione profilo utente:** Ogni utente ha una pagina dedicata con le informazioni di base e i post pubblicati.

 **CivicDrive**   

Chandraswaroopo Shah

ID: 7727820

Email: shah_chandraswaroopo@dickinson-brakus.test

Genere: male

Stato: active

N. di posts: 1

Nostrum repudiandae velum nemo strenuus comparo auditor allatus.

Chandraswaroopo Shah

Pecunia colo apostolus. Taedium vorax dolore.
Corrigo thymbra angelus. Quos velociter bellicus.
Nisi ut abutor. Tubineus adulatio alius. Sollicito sto reiciendis. Reiciendis curto volup. Cunabula utilis color. Crudelis claustrum amita. Abeo adipiscor conspergo. Textilis cariosus utrum. Voluptate vigor quod. Est tergeo beatae. Asporto arcus templum.

Aggiungi un commento...

Commenta

Le funzionalità (4)

- **Visualizzazione lista dei post:** La seconda pagina mostra la lista dei post pubblicati dagli utenti.
- **Ricerca post:** Una barra di ricerca permette di filtrare i post per titolo o contenuto.
- **Pubblicazione post:** L'utente può pubblicare un post (📝) (previa registrazione).
- **Commentare un post:** L'utente può commentare un post esistente (previa registrazione).



Le funzionalità (5)

- **Registrazione utente:** l'utente che accede all'applicativo tramite il Token fornito da GoRest può registrarsi alla piattaforma completando il form mostrato a destra. Per la registrazione, è necessario inserire nome, email e genere. Il form appare automaticamente quando un utente non registrato tenta di pubblicare un post o lasciare un commento.



Inserisci i tuoi dettagli

Sembra che tu non sia registrato a GoRest. È necessario registrarsi per poter pubblicare un post.

Nome:

Email:

Genere:
☐ Maschio ☐ Femmina

Struttura del progetto (1)

 **src/app/**

|---  **components/** (Contiene i componenti riutilizzabili)

| |--- **footer/** (Piè di pagina)

| |--- **form-add-user-details/** (Form per aggiungere dettagli utente a fine di registrazione)

| |--- **header/** (Header della pagina)

| |--- **paginator/** (Sistema di paginazione)

| |--- **post/** (Singolo post con commenti)

| |--- **search-bar/** (Barra di ricerca)

|

|---  **models/** (Definizione delle interfacce degli oggetti)

| |--- **user.model.ts** (Modello utente)

| |--- **post.model.ts** (Modello post)

| |--- **postComment.model.ts** (Modello commento)

|

Struttura del progetto (2)

```
|---📁 pages/ (Le pagine principali dell'app)
|   |---login/ (Pagina di accesso con Token)
|   |---users-list/ (Pagina iniziale con lista utenti)
|   |---users-list-id/ (Pagina dedicata al singolo utente)
|   |---users-posts/ (Seconda pagina con lista dei post)
|
|---📁 services/ (Contiene i servizi)
|   |---go-rest-api.service.ts (Gestisce le chiamate API a GoRest)
|   |---local-storage.service.ts (Gestisce il salvataggio dati nel LocalStorage)
|
|---📄 app.* (Modulo principale Angular che importa tutti i componenti e servizi)
```

Go REST API service

Il servizio GoRestAPIService che funge da client per interagire con l'API GoRest. Consente la gestione di utenti, post e commenti attraverso richieste HTTP autenticandosi tramite un Token Bearer.

Funzionalità:

- Autenticazione:
 - Autorizza l'utente utilizzando un Token Bearer.
- Gestione utenti:
 - Ottenere la lista degli utenti con paginazione.
 - Recuperare i dettagli di un utente specifico.
 - Aggiungere un nuovo utente.
 - Eliminare un utente.
- Gestione post:
 - Recuperare i post di un utente.
 - Aggiungere un nuovo post.
- Gestione commenti:
 - Recuperare i commenti di un post.
 - Aggiungere un nuovo commento a un post.

Local storage service

Il servizio LocalStorageService gestisce l'archiviazione locale dei dati. È utilizzato per salvare, recuperare, aggiornare e rimuovere dati, inclusi Token di autenticazione e dettagli utente.

Funzionalità

- Gestione dell'autenticazione e salvataggio dati
 - Memorizza i dati sotto una chiave specifica: il Token di autenticazione è memorizzato sotto la chiave 'authToken', mentre i dati dell'utente sono memorizzati usando il Token stesso come chiave.
- Recupero dati
 - Ottiene e restituisce i dati salvati.
- Rimozione dati
 - Elimina una voce specifica da Local Storage.
- Aggiornamento dati
 - Modifica le informazioni salvate per un utente specifico.

Visita il mio lavoro



<https://civicdrive.netlify.app>
(<https://elisabettanale.github.io>)



https://github.com/ElisabettaNale/civic_drive

Grazie e buona navigazione!