

Specifiche del Progetto

Team

Andrea Andreani 1792911

Gianluca De Carlo 1805894

Titolo e Descrizione

Apountinator è un sito che permette di condividere i propri appunti e di leggere, valutare e commentare gli appunti condivisi dagli altri utenti.

Ruoli

I ruoli previsti all'interno dell'applicazione sono:

- **Visitatore**
Può solo visionare gli appunti caricati dagli utenti registrati.
- **Utente registrato**
Può visionare, commentare e valutare gli appunti caricati dagli altri utenti registrati. Creare nuovi appunti e modificare i propri appunti caricati. Visualizzare sulla mappa le cartolerie in prossimità del luogo di studio. Inviare e-mail agli sviluppatori per consigli e feedback.
- **Amministratore**
Gestisce l'intera struttura del sito avendo accesso a tutte le sue funzionalità, come la rimozione di utenti, commenti e appunti.

Autenticazione

Un utente ha due diverse modalità per poter accedere al sito:

- **Login locale**
L'autenticazione avviene tramite le risorse locali del sito.
- **OAuth**
L'accesso è effettuato tramite il proprio account Google.

Dati Gestiti

Il sito gestisce i seguenti dati:

- **Utente**

Di ogni utente vengono memorizzati username, password, il luogo in cui studia, la sua biografia e il trust level nella community.

- **Appunto**

Di ogni appunto viene memorizzato il contenuto, l'utente che lo ha pubblicato, i commenti relativi ad esso ed il suo star rating.

Funzionalità

Appuntinator è un sito dove condividere i propri appunti. Un visitatore può sfruttare funzionalità base, come la ricerca e il filtraggio, per cercare gli appunti che desidera visionare; di ogni appunto ne può leggere i commenti e la valutazione.

Gli utenti registrati ad Appuntinator, possono sfruttare funzionalità più avanzate. Essi possono decidere di postare i propri appunti mettendoli a disposizione di tutti, commentare e valutare con un sistema di star rating gli appunti caricati dagli altri utenti; in più possono visualizzare le cartolerie nei pressi del loro luogo di studio e possono contattare gli sviluppatori per fornire preziosi feedback o richiedere assistenza. Il trust level di ogni utente viene modificato in base ad un algoritmo del sito che valuta l'utente in base alla qualità dei suoi appunti.

L'amministratore di Appuntinator ha accesso a tutte le funzionalità per gestire appunti, commenti e utenti dannosi per garantire un utilizzo piacevole del sito.