

Si vuole realizzare la base di dati per la gestione di una piattaforma in cui gli **utenti** possono caricare, salvare e gestire **immagini** (si veda il file **foto.pdf**) , **organizzandole in contenitori** dette **bachече** (si veda il file **board.pdf**).

Le **immagini** possono essere di proprietà dell'**utente** o scaricate da pagine web.

I **contenuti** che vengono manipolati dagli **utenti** possono essere sfogliati nella pagina principale (si veda il file **utente.pdf** **che mostra un esempio di pagina principale** associata ad un **utente**). Gli utenti possono quindi salvare con "pin" (puntine) le **immagini** ad una delle loro **tavole**.

Nella piattaforma le **foto** sono anche organizzate in **categorie** (**topic**, si veda il file **topic.pdf**) **che forniscono un sistema di navigazione articolato in modo da aiutare gli utenti** a condividere interessi.

Per ogni **topic** vengono segnalati **topic** simili: 2 **topic** si definiscono simili se e solo se almeno il 20% degli **utenti** possiede **immagini** di entrambi i **topic** in una delle proprie **bachече**.

Quando un **utente** disattiva il proprio profilo vengono cancellati tutti i **pannelli** da lui creati e le **foto** di cui è proprietario.

Termine	Descrizione	Sinonimi	Collegamenti
Utente	Persona iscritta alla piattaforma	--	Immagine, bacheca
Immagine	Contenuto, di proprietà dell'utente o scaricato da web, che l'utente può manipolare.	Contenuto Foto	Utente, bacheca, topic
Bacheca	Contenitore di immagini creato dall'utente	Contenitore Tavola Pannello	Utente, Immagine
Topic	Argomento a cui si riferisce un'immagine	Categoria	Immagine

Si vuole realizzare la base di dati per la gestione di una piattaforma in cui gli **utenti** possono caricare, salvare e gestire **immagini** (si veda il file **foto.pdf**) , **organizzandole in bacheche** (si veda il file **board.pdf**).

Le **immagini** possono essere di proprietà dell'**utente** o scaricate da pagine web.

Le **immagini** che vengono manipolate dagli **utenti** possono essere sfogliati nella pagina principale (si veda il file **utente.pdf** **che mostra un esempio di pagina principale** associata ad un **utente**). Gli utenti possono quindi salvare con "pin" (puntine) le **immagini** in una delle loro **bachече**.

Nella piattaforma le **immagini** sono anche organizzate in **categorie** (si veda il file **topic.pdf**) **che forniscono un sistema di navigazione articolato in modo da aiutare gli utenti** a condividere interessi.

Per ogni **categoria** vengono segnalate **categorie** simili: 2 **categorie** si definiscono simili se e solo se almeno il 20% degli **utenti** possiede **immagini** di entrambe le **categorie** in una delle proprie **bachече**.

Quando un **utente** disattiva il proprio profilo vengono cancellate tutte le **bachече** da lui create e le **immagini** di cui è proprietario.

Frase sui dati

- **Frase di carattere generale**

- Si vuole realizzare la base di dati per la gestione di una piattaforma in cui gli utenti possono caricare, salvare e gestire immagini, organizzandole in bacheche.

- **Frase relative alle immagini**

- Gli utenti possono salvare un'immagine in una bacheca o aggiungerla ai propri preferiti.
- Per ogni immagine rappresentiamo: l'origine dell'immagine (le immagini possono essere di proprietà dell'utente o scaricate da pagine web), la descrizione, la bacheca che ospita l'immagine, l'utente a cui appartiene la bacheca che include l'immagine, il numero di utenti che hanno salvato l'immagine in una bacheca, il numero di utenti che hanno inserito l'immagine tra i propri preferiti, le categorie a cui appartiene.

- **Frase relative alle bacheche**

- Gli utenti possono creare delle bacheche o seguire le bacheche di altri utenti.
- Per ogni bacheca rappresentiamo il titolo, l'utente proprietario, il numero di immagini contenute nella bacheca, il numero di utenti che seguono la bacheca.

- **Frase relative alle categorie**

- Per ogni categoria, rappresentiamo il titolo e le categorie simili. 2 categorie si definiscono simili se e solo se almeno il 20% degli utenti possiede immagini di entrambe le categorie in una delle proprie bacheche.

Fraasi sulle operazioni

-Gli utenti possono:

- Creare una nuova bacheca**
- Seguire la bacheca di un altro utente**
- Salvare un'immagine in una bacheca**
- Aggiungere un'immagine ai propri preferiti**
- Disattivare il proprio profilo. Quando un utente disattiva il proprio profilo vengono cancellate tutte le bacheche da lui create e le immagini di cui è proprietario.**
- Tutte le immagini appartenenti alle bacheche di un utente possono essere visualizzate.
- Tutte le categorie simili ad una certa categoria possono essere visualizzate.