

TodoList App

Matteo Concutelli CDL: Informatica
A.A. 2022/2023



Descrizione

Applicazione per organizzare e tenere traccia delle attività o dei compiti che devono essere completati.

- L'utente si registra e accede tramite username e password e altre info (Nome, Cognome, data di nascita)
 - o Lo username deve essere univoco
- L'utente può gestire le sue todolist
 - o Creazione
 - o Rinominazione
 - o Cancellazione
- L'utente può gestire i task nelle sue todolist
 - o Creazione
 - Il task può essere giornaliero o schedulato per il giorno dopo o per la settimana dopo o per il mese dopo
 - Il task viene inserito nella todolist in ordine di importanza (LOW, MEDIUM, HIGH)
 - o Cancellazione
 - o Completamento (contrassegnare che il task è stato fatto)
 - Se un task non viene completato in tempo questo avrà un (!) rosso (così anche alla lista che contiene il task)
 - Il task completato andrà in una sezione dei task completati nella todolist

Oggetti:

Task :

- Stringa che è possibile checkare.
- Ha una descrizione.
- Ha un grado di priorità : LOW, MEDIUM, HIGH.
- Ha un tempo di scadenza.

Todolist :

- Lista di task
- Ha un suo nome

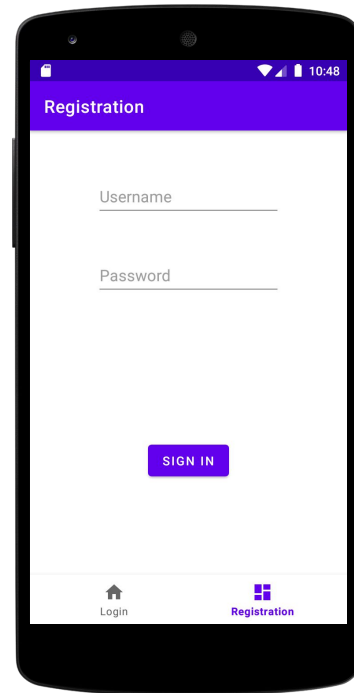
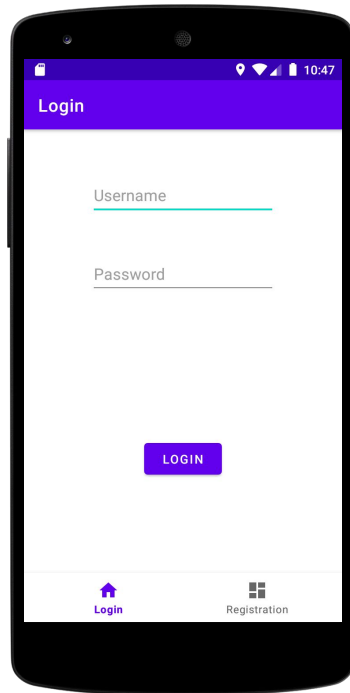
Condivisione Lista Todo:

- L'utente può creare una todolist condivisa
 - o L'utente può gestire la condivisione di una sua todolist
 - Invitare tramite username
 - Gli utenti invitati ricevono un invito in cui possono decidere di partecipare alla todolist oppure no.
 - Espellere
- I partecipanti di una todolist possono lasciare la todolist
- I partecipanti e l'utente proprietario possono contrassegnare i task come completati
 - o Il task completato verrà messo nella sezione "completati" con il nome di chi l'ha completato
- E' possibile aggiornare la lista condivisa quando vi accedi oppure tramite la pressione di un pulsante
- **Permessi**
 - o L'utente proprietario può cancellare la todo list
 - o Solo l'utente proprietario della todolist può gestire i task
 - Aggiungere
 - Eliminare
 - o Solo l'utente proprietario della todolist può gestire i partecipanti
 - Invitare tramite username
 - Espellere

Accesso

Nella schermata iniziale l'utente può fare login oppure registrarsi.

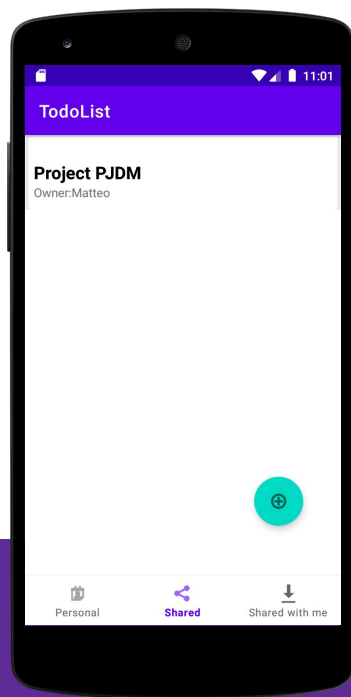
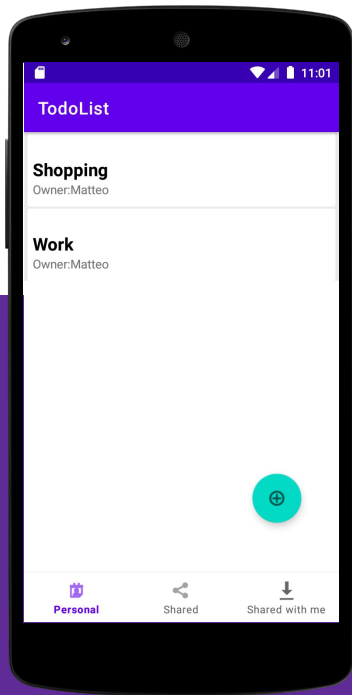
Lo username deve essere univoco e la password deve contenere più di 4 caratteri.



HOME

Personal:

Qui ci sono tutte le liste personali dell'utente.

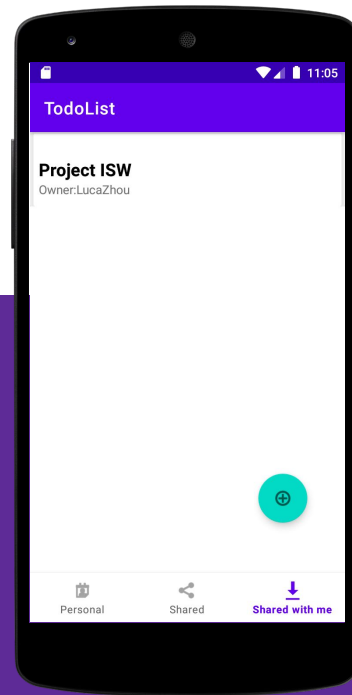


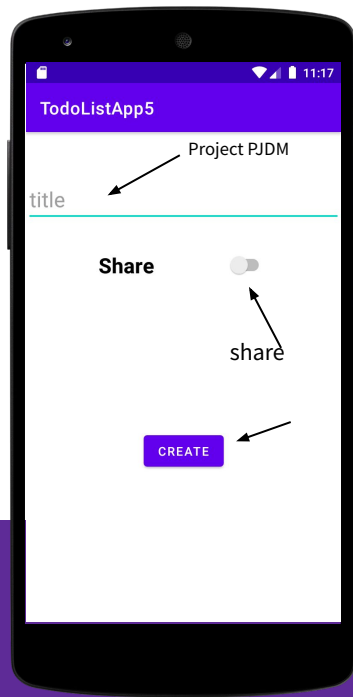
Shared:

Qui ci sono tutte le liste che l'utente ha condiviso.

Shared with me:

Qui ci sono tutte le liste che sono state condivise all'utente.



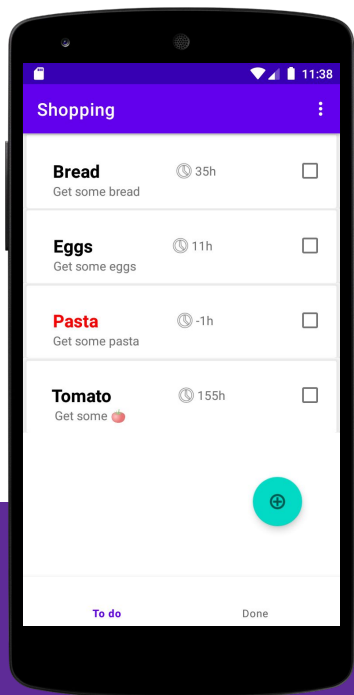


Aggiungere una lista:

L'utente può aggiungere una nuova lista tra le liste personali/condivise. Il nome della lista deve essere univoco. Esempio di lista condivisa.

La lista si collocherà automaticamente nella sezione "Personal" o "Shared" a seconda se la lista viene condivisa oppure no.

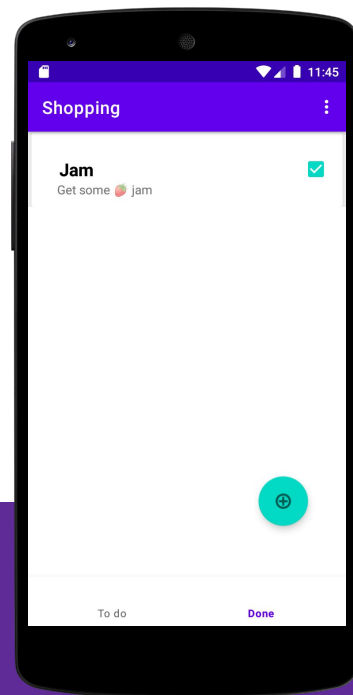
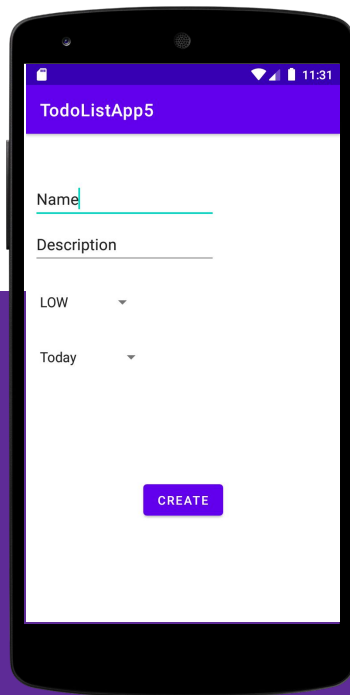
L'utente potrà quindi aggiungere task e nel caso aggiungere partecipanti (vedi avanti).



To do:

L'utente può vedere i task all'interno di una lista e completarli con la spunta.

Aggiungere un task:
l'utente può aggiungere un task inserendo nome, descrizione, priorità e deadline.



Done:

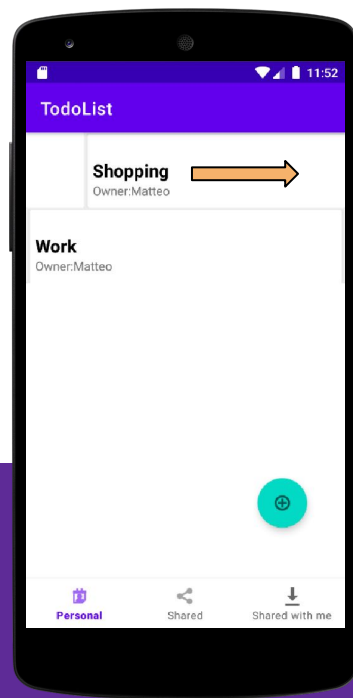
L'utente può vedere i task completati.

Eliminazione:

L'utente può eliminare un task o una lista semplicemente facendo lo swipe su quest'ultimo.

L'utente può cancellare le liste nella sezione "Shared with me" così facendo esce dalla condivisione.

L'utente non può cancellare i task nelle liste nella sezione "Shared with me"

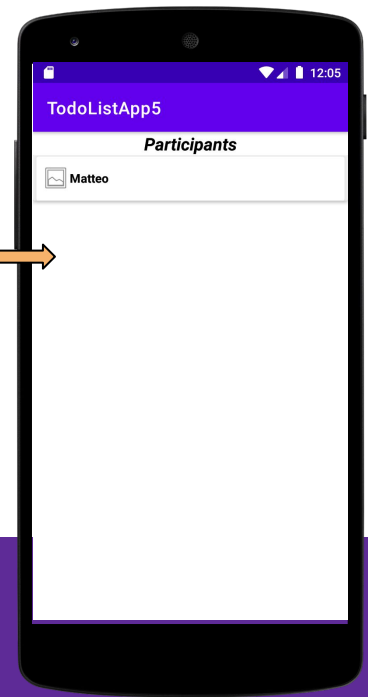
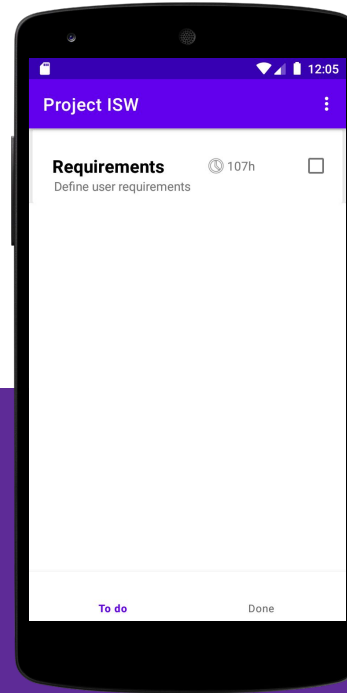
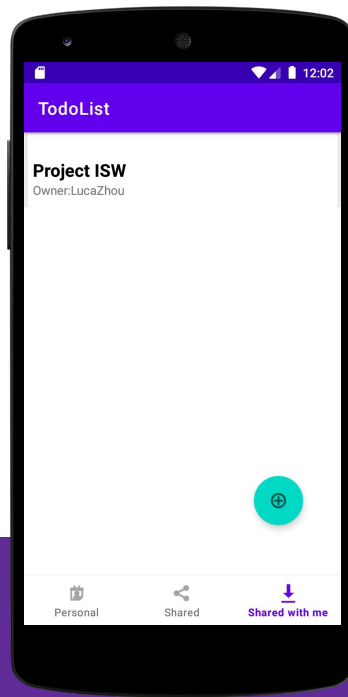


Condivisione

L'utente può creare una lista condivisa e quindi essere il proprietario di quest'ultima. In generale solo il proprietario di una lista può aggiungere/eliminare un task in particolare questo vale per le liste condivise.

Partecipanti

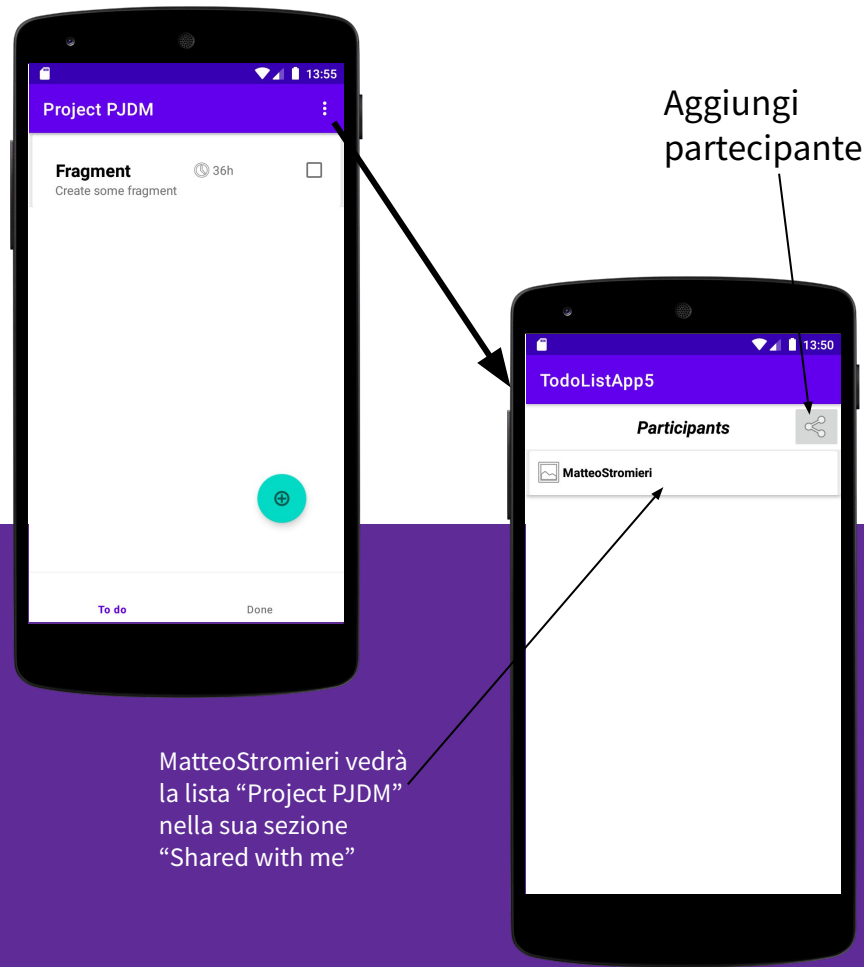
I partecipanti sono coloro a cui viene condivisa la lista. I partecipanti possono checkare i vari task nella lista condivisa.



Aggiungere partecipanti alla tua lista DA FARE

Aggiungere partecipante:

L'utente proprietario può aggiungere partecipanti tramite username.



Schema ER

