

Smart Communication

L'app sarà una piattaforma per facilitare la gestione delle comunicazioni della bacheca da parte degli studenti.

Verrà usata l'API di classeviva per l'accesso necessario per la visione delle circolari e dei dati personali.

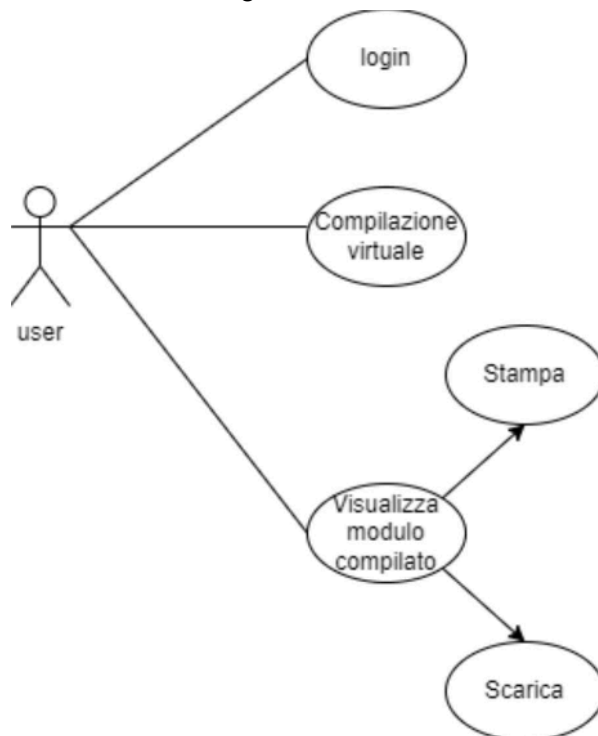
All'interno del sito ci saranno le sezioni

- **Modulistica** con i moduli da compilare come
 - Assemblee
 - Crediti formativi
 - Autorizzazioni
- **Bacheca** per le circolari di sola presa visione della segreteria, l'app avrà il compito di etichettare ogni circolare come
 - nuove
 - viste
 - non viste
 - preferite

Casi d'uso

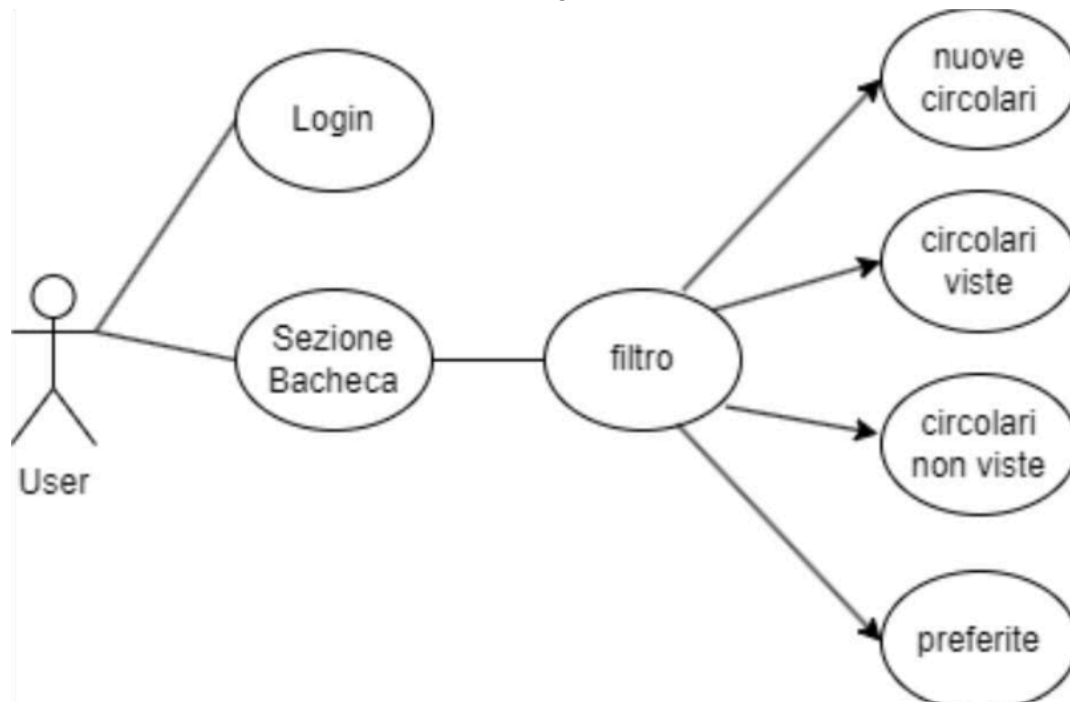
COMPILAZIONE DEI MODULI

l'utente potrà compilare le circolari tramite un interfaccia dal sito risparmiando tempo, successivamente può scegliere se stampare il modulo compilato o se scaricarlo, in base alle necessità della segreteria

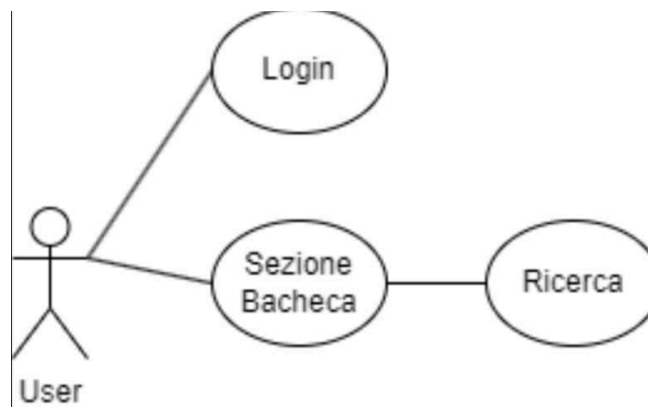


CLASSIFICAZIONE CIRCOLARI

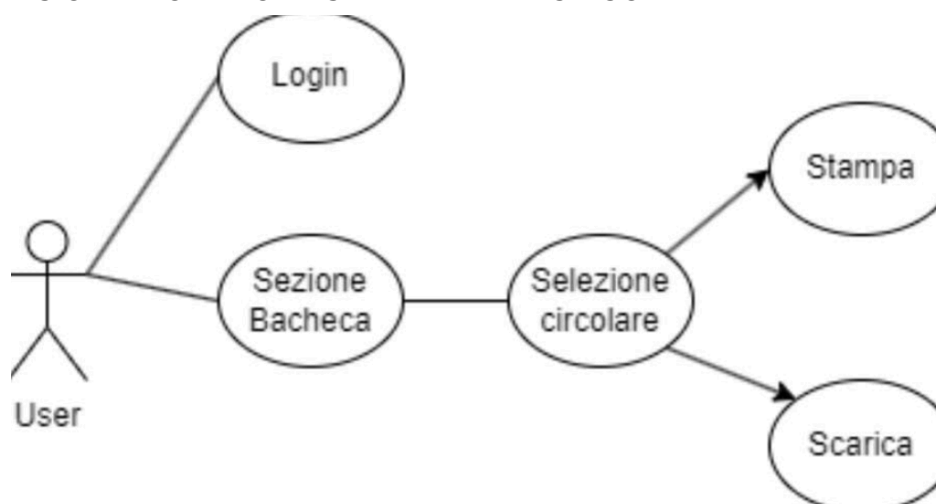
divisione delle circolari per semplificare la gestione o la ricerca



RICERCA NELLA BACHECA



VISIONE/ DOWNLOAD/STAMPA DELLE CIRCOLARI



ARCHITETTURA DEL SOFTWARE

FRONTEND

HTML: per inserire gli elementi necessari del sito (titolo, immagini, collegamenti ecc...)

CSS: tramite la facilitazione del sito bootstrap, verrà usato per gestire lo stile degli elementi del sito

BACKEND

PHP: per gestire il database e il server rest

Javascript: per sviluppare le possibili funzioni per animare il sito e per gestire il server rest

DATABASE

MYSQL: per la creazione del database

API:

api per la gestione del database di classeviva

<https://github.com/Lioydiano/Classeviva-Official-Endpoints>

Server: PHP e Fat-Free

MOBILE

dart tramite il framework Flutter