

PRESENTAZIONE PROGETTO SAW: CORALAPP

GARACCIONI ANDREA
FILIPPO SPINELLA

CORSO:
SVILUPPO DI APPLICAZIONI WEB

22 01 2025



Concept

Il sito da noi creato si ispira ai più famosi sistemi gestionali per team. Sono inoltre presenti funzionalità per la collaborazione

User Experience

É possibile fare il login con Google ed il profilo é completamente editabile, una volta effettuato il login gli utenti possono gestire le proprie board (aggiungendo eventualmente altri utenti) e visitare in modalità read-only le board in cui sono stati aggiunti. Nella board-view é anche presente una chat permanente (differente per ogni board).

- **Frontend Framework:** Next.js
- **Backend Framework:** Next.js API routes
- **Database:** Prisma ORM with a database (likely PostgreSQL or MySQL)
- **Authentication:** NextAuth.js with Google and Credentials providers
- **Styling:** Tailwind CSS

- **State Management:** React hooks and context
- **Drag and Drop:** @dnd-kit/core and @dnd-kit/sortable
- **Build Tools:** Webpack, PostCSS
- **Utilities:** bcrypt for password hashing, @vercel/blob for file handling
- **TypeScript:** For type safety

Card	
id	Int
title	String NN
columnId	Int NN
message	String NN
columnOrder	Int NN
starred	Boolean NN
column	Column NN

Column	
id	Int
title	String NN
boardId	Int NN
boardOrder	Int NN
cards	Card NN
board	Board NN

Board	
id	Int
title	String NN
ownerId	String NN
owner	User NN
columns	Column NN
users	User NN
messages	Message NN

Account	
userId	String NN
type	String NN
provider	String NN
providerAccountId	String NN
refresh_token	String
access_token	String
expires_at	Int
token_type	String
scope	String
id_token	String
session_state	String
createdAt	DateTime NN
updatedAt	DateTime NN
user	User NN

User	
id	String
name	String
surname	String
email	String NN
createdAt	DateTime NN
image	String
emailVerified	DateTime
updatedAt	DateTime NN
lastBoard	String
password	String
accounts	Account NN
ownedBoards	Board NN
boards	Board NN
messages	Message NN

UserBoards	
boardsId	Int
usersId	String

Message	
id	Int
boardId	Int NN
userId	String NN
message	String NN
createdAt	DateTime NN
user	User NN
board	Board NN

