## Chat Locale

Gruppo 11:

Di Folco Lorenzo – Peluso Manuel

Corso:

Ingegneria del Software



# Motivazione e contesto

- Applicare i temi trattati a lezione
- Ottenere una valutazione per il corso di Software Engineering
- Migliorare le capacità di lavoro in team
- Ingegneria e sviluppo software



## Problemi

- Creare uno strumento di messaggistica locale
- Mantenere la cronologia delle chat e i contatti
- Dare all'applicazione un'interfaccia grafica
- Costruzione dell'archivio .jar contenente le dipendenze dell'applicazione



## Soluzione(1) - Struttura

#### **Backend**

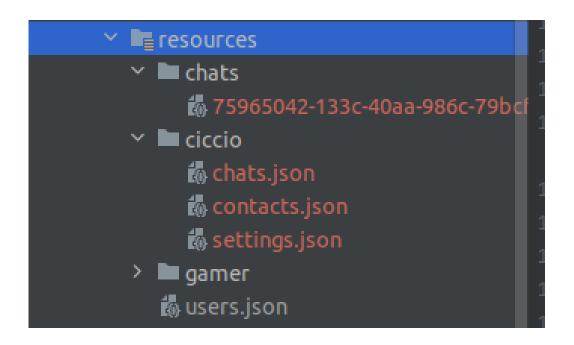
- Model
- Repository
- Service
- Controller

#### **Frontend**

- ApplicationFX
- ActionHandler
- GraphicElement



## Soluzione(2) - Persistenza



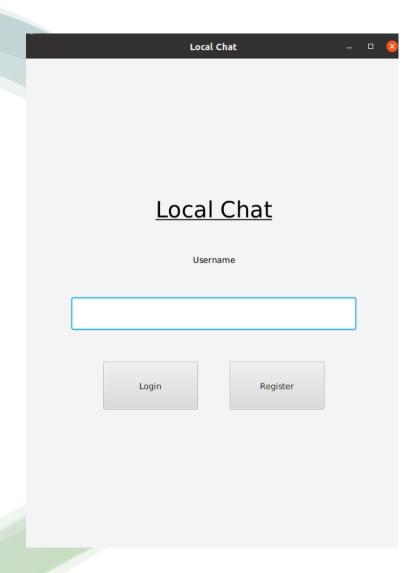


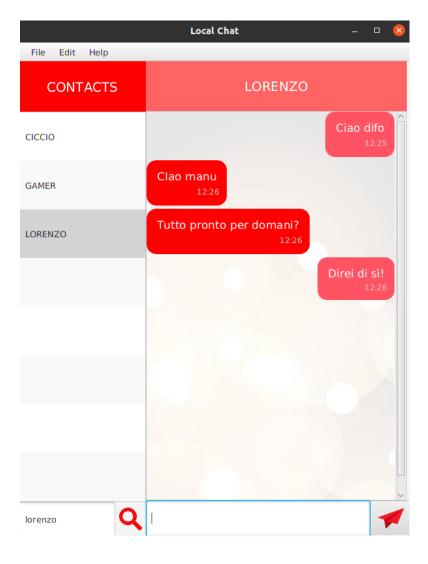
## Soluzione(3) - GUI





## Risultati





Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

**SUPSI** 

### Conclusione

- Ottenuto i risultati attesi
- Appreso l'importanza della struttura di un software
- Preso dimestichezza con GIT
- Suddiviso il lavoro efficacemente tra i componenti del team

