

# Esame per il corso M1.4.4 Ingegneria del Software

Massimo Narizzano

29 Settembre 2022

## Testo

L'azienda *ePortafoglio* vuole progettare un'applicazione per la gestione dei conti dei suoi clienti. Vorrebbe che i clienti potessero collegarsi tramite credenziali segrete alla loro applicazione per poter gestire i conti correnti. *ePortafoglio* vorrebbe inoltre che l'applicazione fornisse la possibilità di eseguire operazioni di trasferimento di denaro sia a conti della stessa azienda, sia a conti di aziende diverse, tramite dei codici univoci propri di ogni conto. L'applicazione dovrebbe anche fornire la possibilità di visualizzare tutte le operazioni effettuate in un determinato arco di tempo.

Di questa applicazione fornire:

1. Uno User Requirement Specification (URS) Document usando il template visto a lezione
2. Un Design Requirement Specification (DRS) Document usando il template visto a lezione, che contenga il diagramma delle classi e un diagramma di sequenza che spieghi il funzionamento del trasferimento denaro
3. Un Implementazione (in python) della classe che contiene la funzionalità del trasferimento del denaro
4. Alcuni test eseguibili che mostrino il funzionamento della funzionalità implementata.

Usate il prof come stakeholder universale