



Candidati

Carmine Picariello	mat.0512103604
Luca D'Avino	mat.0512103496
Luigi Prisco	mat.0512103602

Introduzione

MaiGim è un sistema di gestione per le palestre.

MaiGim è stato progettato e sviluppato con la finalità di fornire:

- Gestione utenti
- Gestione programmi di allenamento

Presentazione...

- Analisi dei requisiti
- System Design
- Object Design
- Implementazione
- Testing

Analisi Dei Requisiti

Gli utenti del sistema

- Istruttore (Amministratore Del Sistema)
- Iscritto alla palestra (Utente finale)

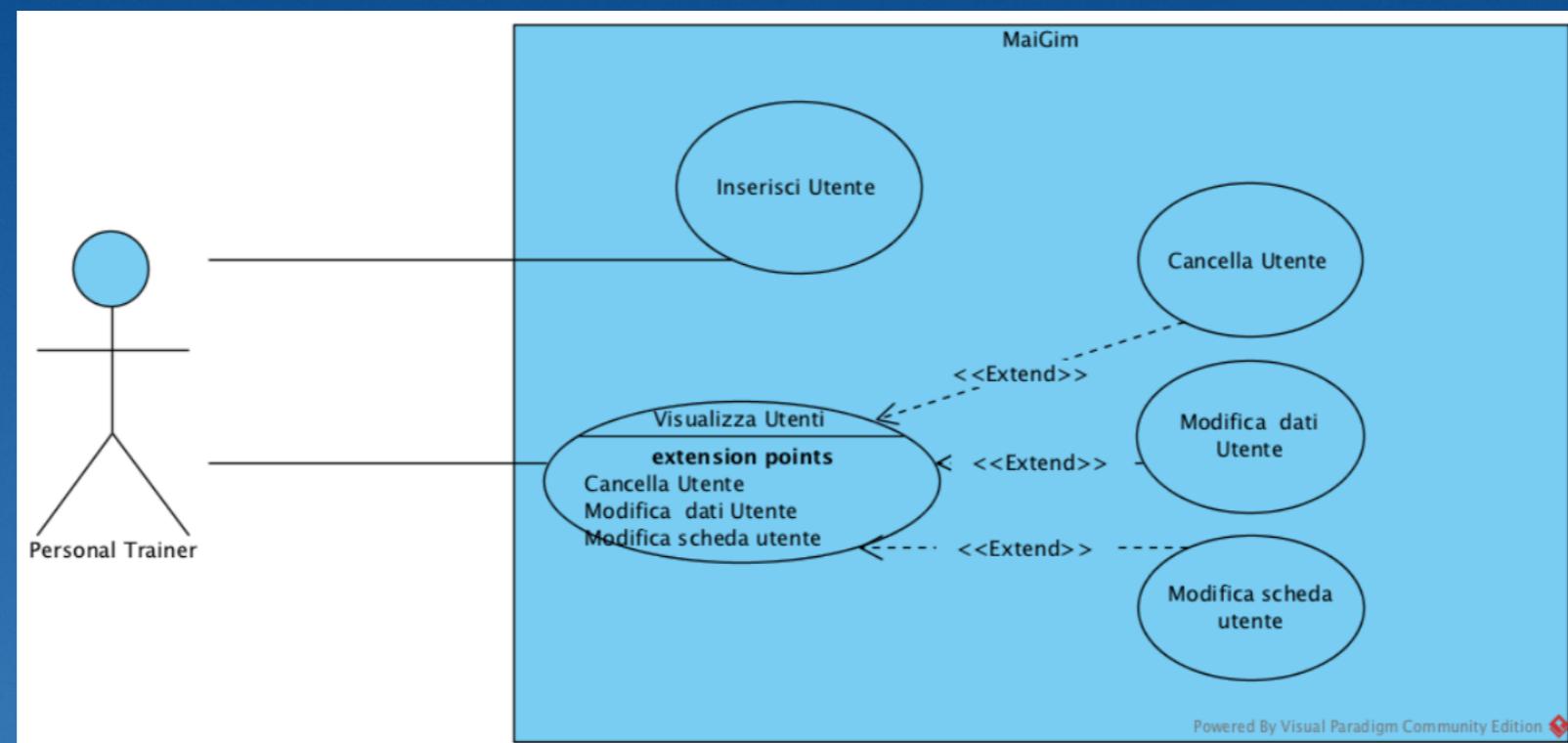
Analisi Dei Requisiti

Sessioni Utenti

- Area Pubblica
- Area Istruttore
- Area Iscritto

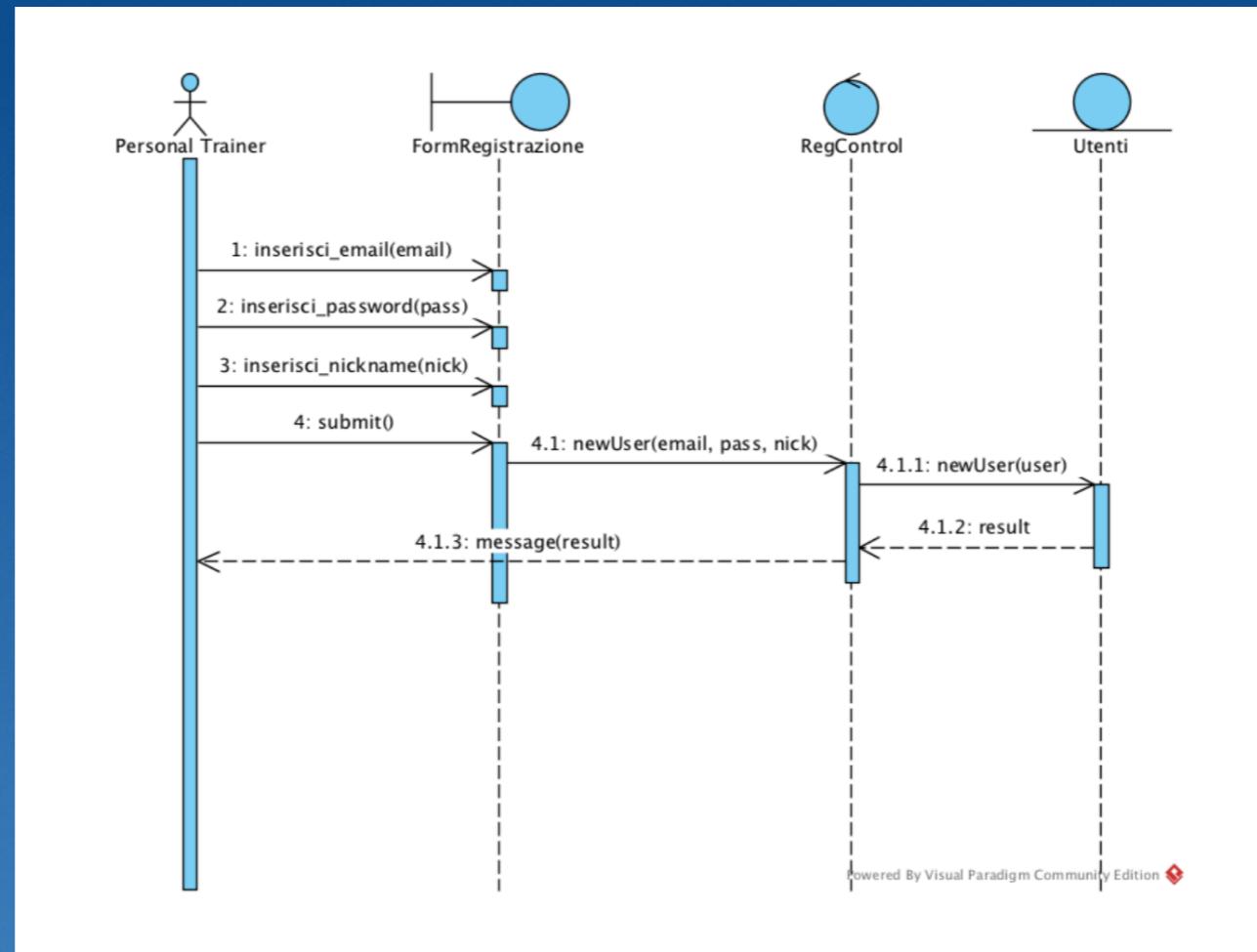
Analisi Dei Requisiti

Use case diagram: sessione istruttore



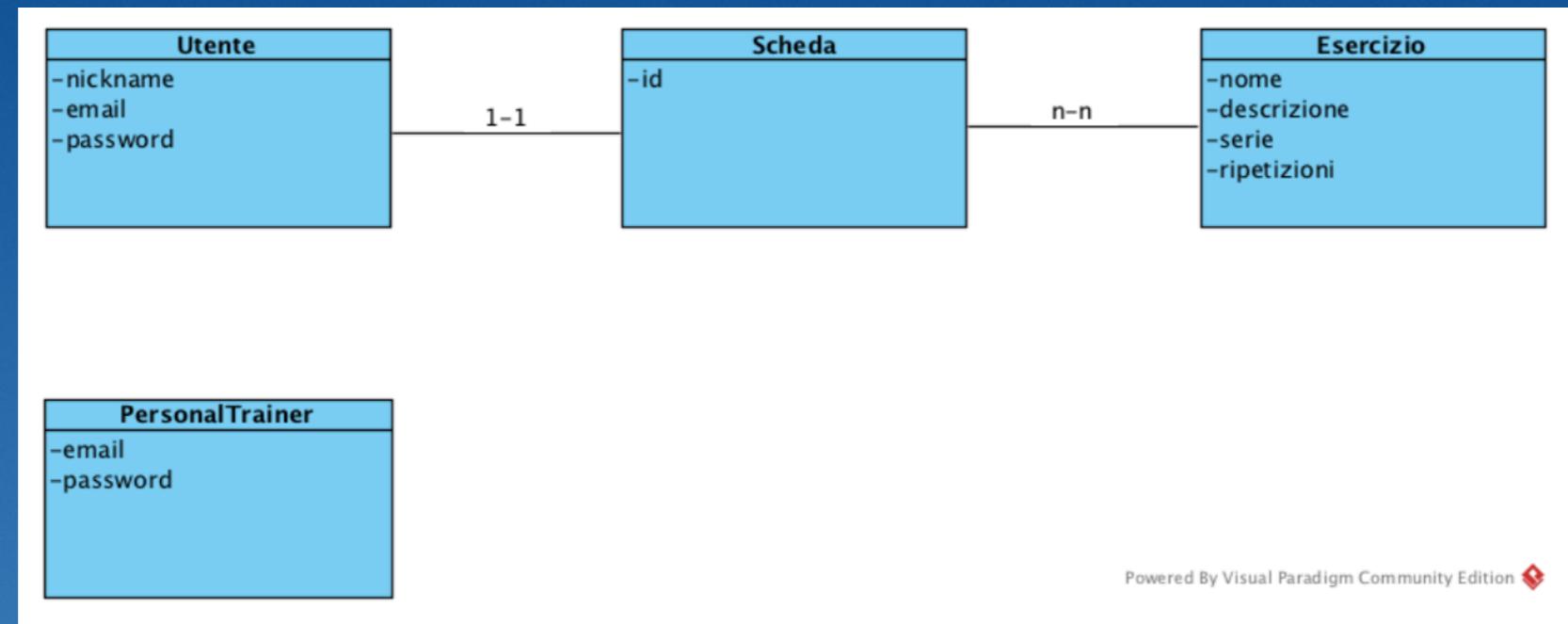
Analisi Dei Requisiti

Sequence diagram: aggiungi utente



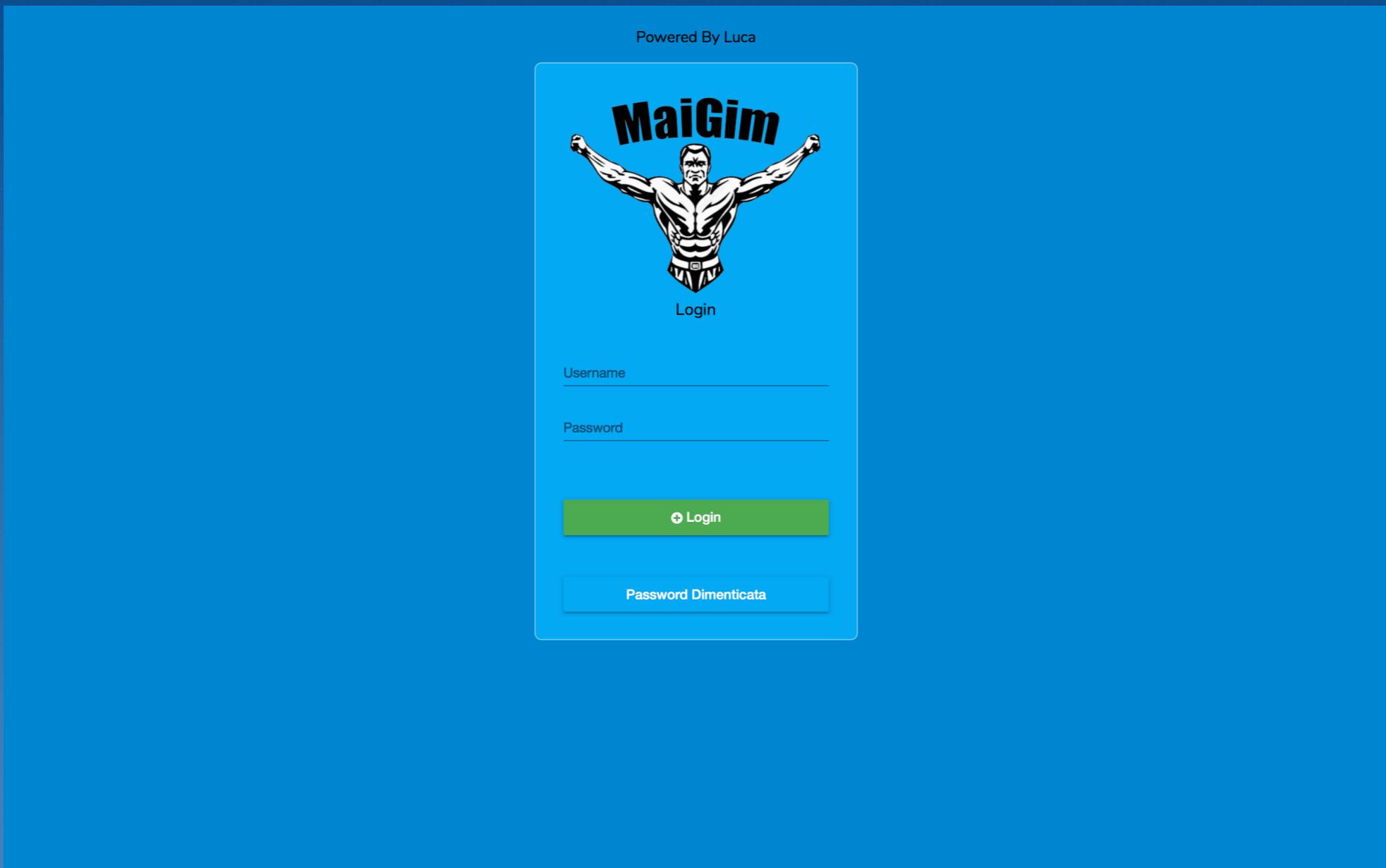
Analisi Dei Requisiti

Class Diagram



Analisi Dei Requisiti

Schermata Login



Analisi Dei Requisiti

Pannello Admin

Powered By Carmine



MaGiM

Home

+ Aggiungi Utente

+ Aggiungi Esercizio

Cognome: prova
Nome: prova
Email: prova@prova.it

[Modifica Anagrafica](#) [Modifica Scheda](#) [Rimuovi Utente](#)

Cognome: D'Avino
Nome: Luca
Email: lucadavino1996@gmail.com

[Modifica Anagrafica](#) [Modifica Scheda](#) [Rimuovi Utente](#)

Cognome: Prisco
Nome: Luigi
Email: theadvertisingpage@gmail.com

[Modifica Anagrafica](#) [Modifica Scheda](#) [Rimuovi Utente](#)

Cognome: jobs
Nome: steve
Email: minepica@gmail.com

[Modifica Anagrafica](#) [Modifica Scheda](#) [Rimuovi Utente](#)

Analisi Dei Requisiti

Schermata Utente

Powered By Carmine

A stylized illustration of a muscular man flexing his arms, with the word "MaGim" written above him in a bold, blocky font.

Scheda di Steve

Sezione A

- Bicipiti1
- Gambe1
- Janos

Sezione B

- Petto1
- ProvaFinito
- panca inclinata

Sezione C

- Spalle22
- alzate laterali
- panca piana

[← Torna alla pagina precedente](#)

Analisi Dei Requisiti

Attività Svolte

- Classificazione requisiti utenti
- Scenari
- Use case specification
- Use case diagram
- Oggetti boundary, control, entity

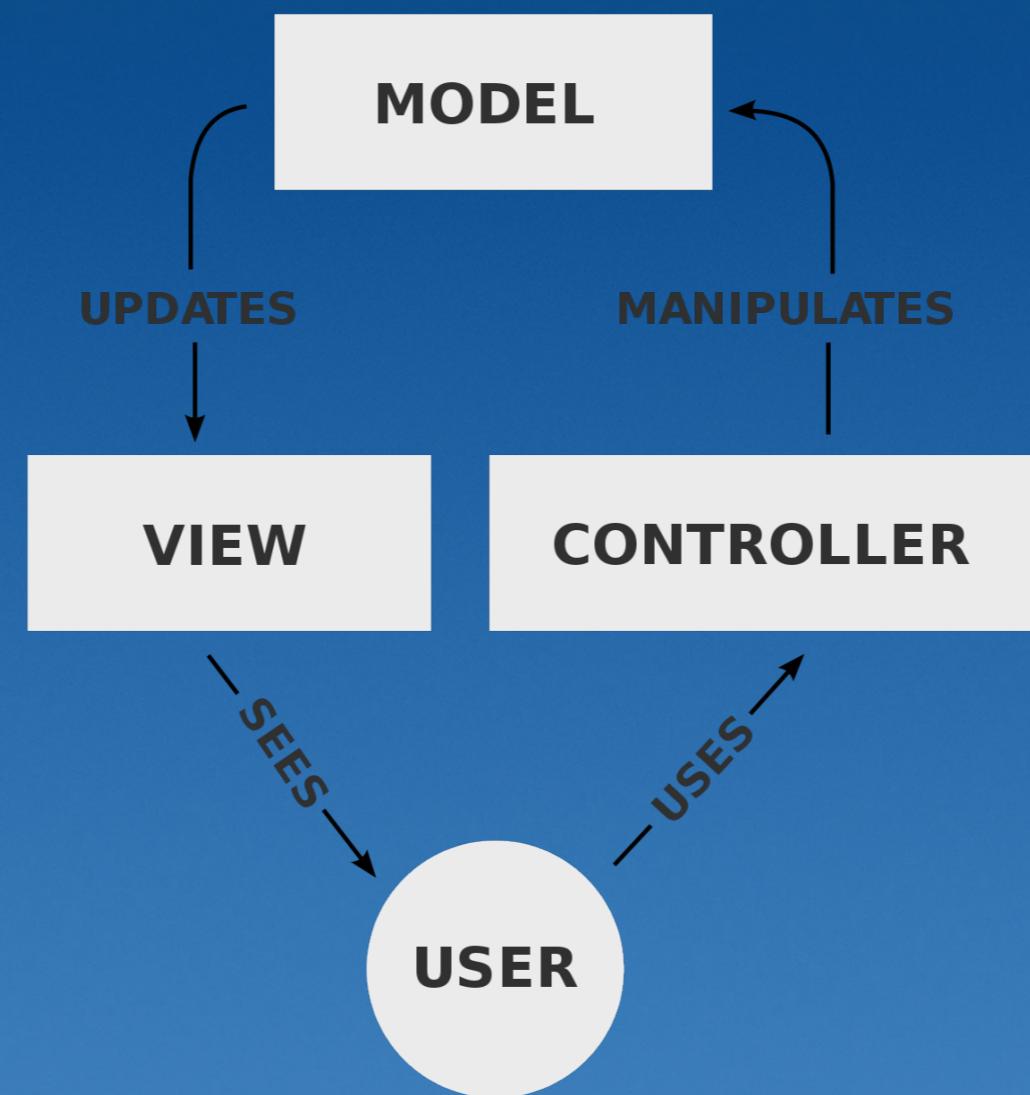
Analisi Dei Requisiti

Attività Svolte

- Sequence diagram
- Class diagram

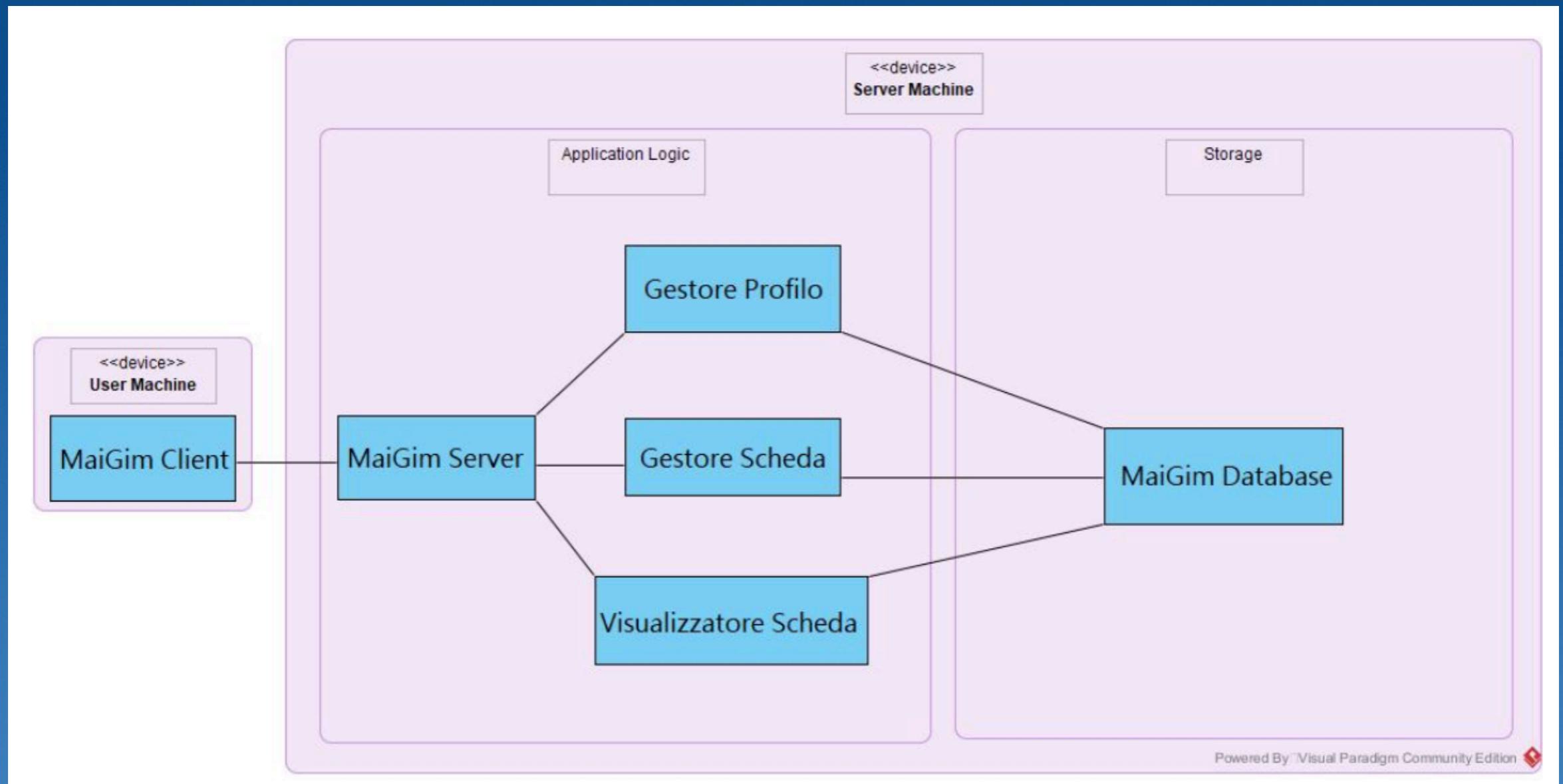
System Design

Design Pattern



System Design

Architettura proposta



System Design

Attività Svolte

- Design goals
- Decomposizione in sottosistemi
- Concorrenza
- Mapping HD/SW
- Gestione dei dati persistenti

System Design

Attività Svolte

- Controllo di accesso e sicurezza
- Flusso globale del software

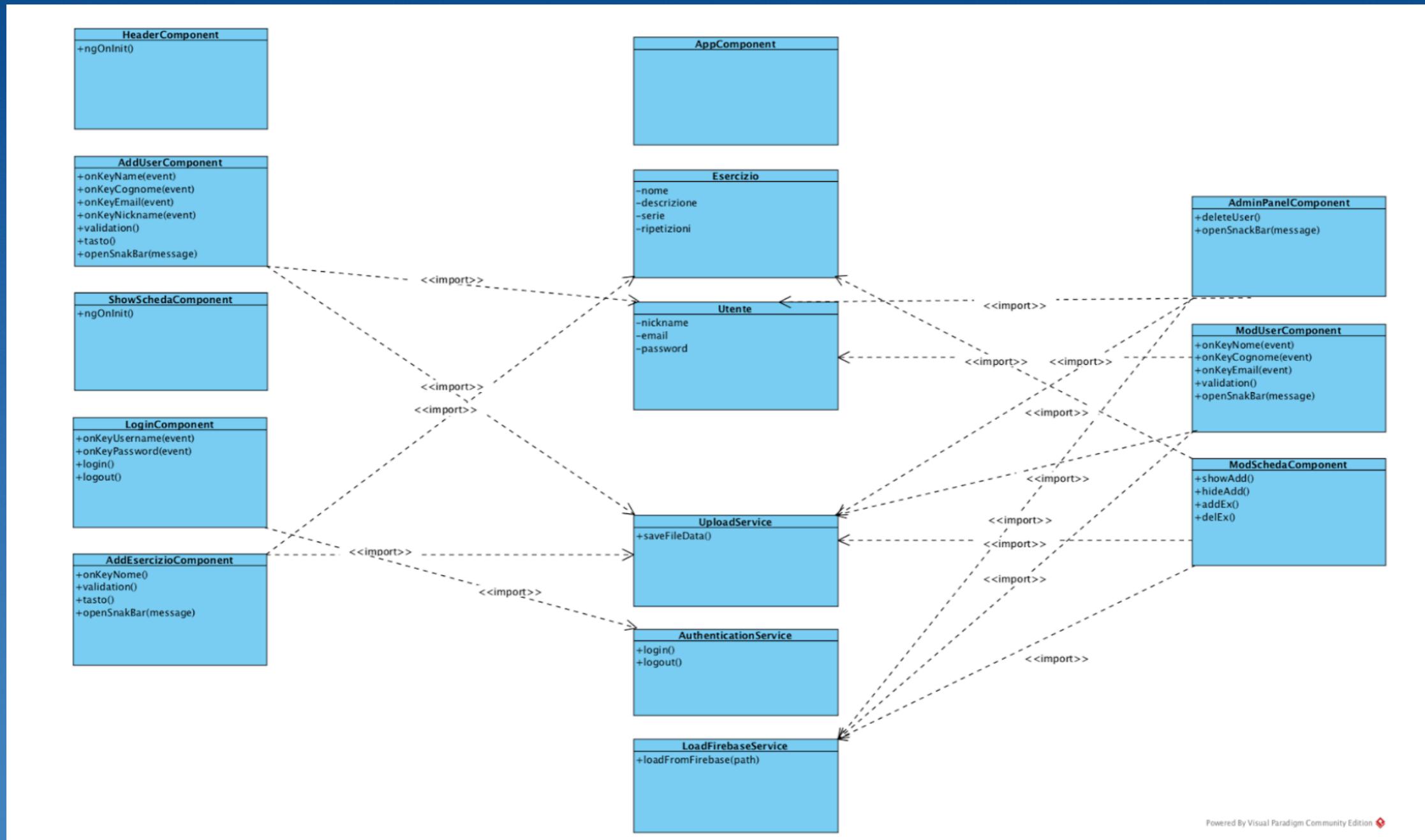
Object Design e Implementazione

Object Design trade-off

- Prestazioni vs. Costi
- Interfaccia vs. Tempo di risposta
- Interfaccia vs. Easy Use
- Costi vs. Mantenimento

Object Design e Implementazione

Class Interfaces



Testing

Attività Svolte

- Test plan
- Test case specification
- Black-Box
- White-Box