



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**

Dipartimento di Ingegneria  
Corso di Laurea Triennale in Informatica

# Progettazione e sviluppo del software SavingMoneyUnina

Docente:  
Prof. Sergio Di Martino

Autori:  
Francesco Donnarumma  
N86004658  
Arturo Donnarumma  
N86004837

---

Anno Accademico 2023/2024

# Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Class Diagram</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Sequence Diagrams</b>	<b>8</b>
3.1	Funzionalità di Login . . . . .	8
3.2	Funzionalità di Inserimento Transazione . . . . .	9
<b>4</b>	<b>Conclusione</b>	<b>10</b>

# Capitolo 1

## Introduzione

Questa documentazione fornisce una guida esaustiva sull'implementazione del software che alimenta il sistema di gestione delle transazioni finanziarie personali e familiari di SavingMoneyUnina. Attraverso questa risorsa, gli utenti avranno accesso a informazioni fondamentali riguardanti l'utilizzo, la configurazione e la manutenzione del software, offrendo una panoramica completa delle sue funzionalità e capacità.

Il software di SavingMoneyUnina è stato sviluppato con l'obiettivo di rendere efficiente la registrazione, il monitoraggio e l'analisi delle transazioni finanziarie provenienti da diverse fonti. Con una struttura intuitiva e potenti funzionalità, l'applicazione consente agli utenti di gestire in modo accurato e conveniente le proprie finanze personali e familiari.

In questa documentazione, esploreremo in dettaglio le varie funzionalità del software, fornendo istruzioni chiare e dettagliate su come utilizzarle al meglio. Dalla registrazione delle transazioni alla generazione di report finanziari, passando per la configurazione delle preferenze personali e la gestione degli utenti, ogni aspetto del software sarà esaminato in modo approfondito.

Questa guida è destinata agli utenti che desiderano approfondire la comprensione del software di SavingMoneyUnina, sia per l'utilizzo quotidiano che per la configurazione avanzata. Sia che siate nuovi all'applicazione o utenti esperti in cerca di informazioni dettagliate, questa documentazione è progettata per essere un prezioso strumento di riferimento.

Prepariamoci dunque a esplorare il mondo del software di SavingMoneyUnina e a scoprire come può aiutarvi a gestire in modo efficiente le vostre finanze personali e familiari.

# Capitolo 2

## Class Diagram

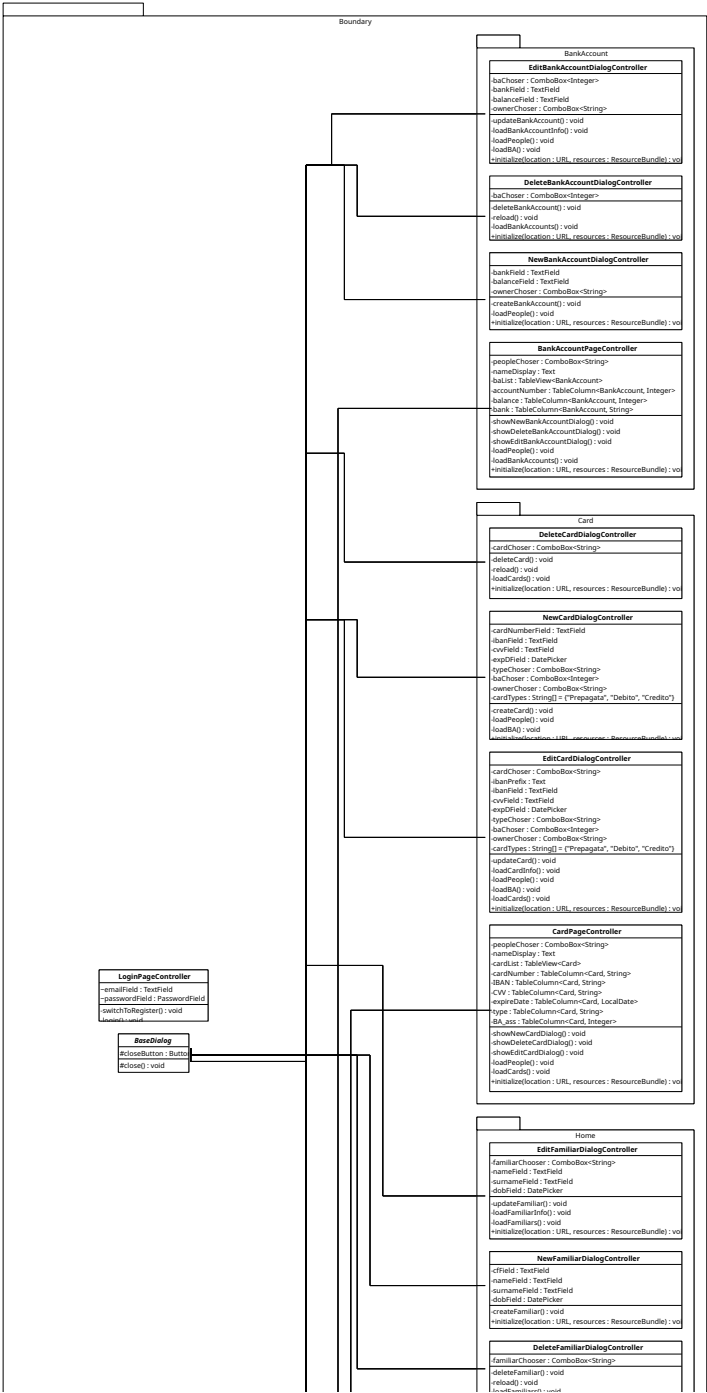


Figura 2.1: Boundary

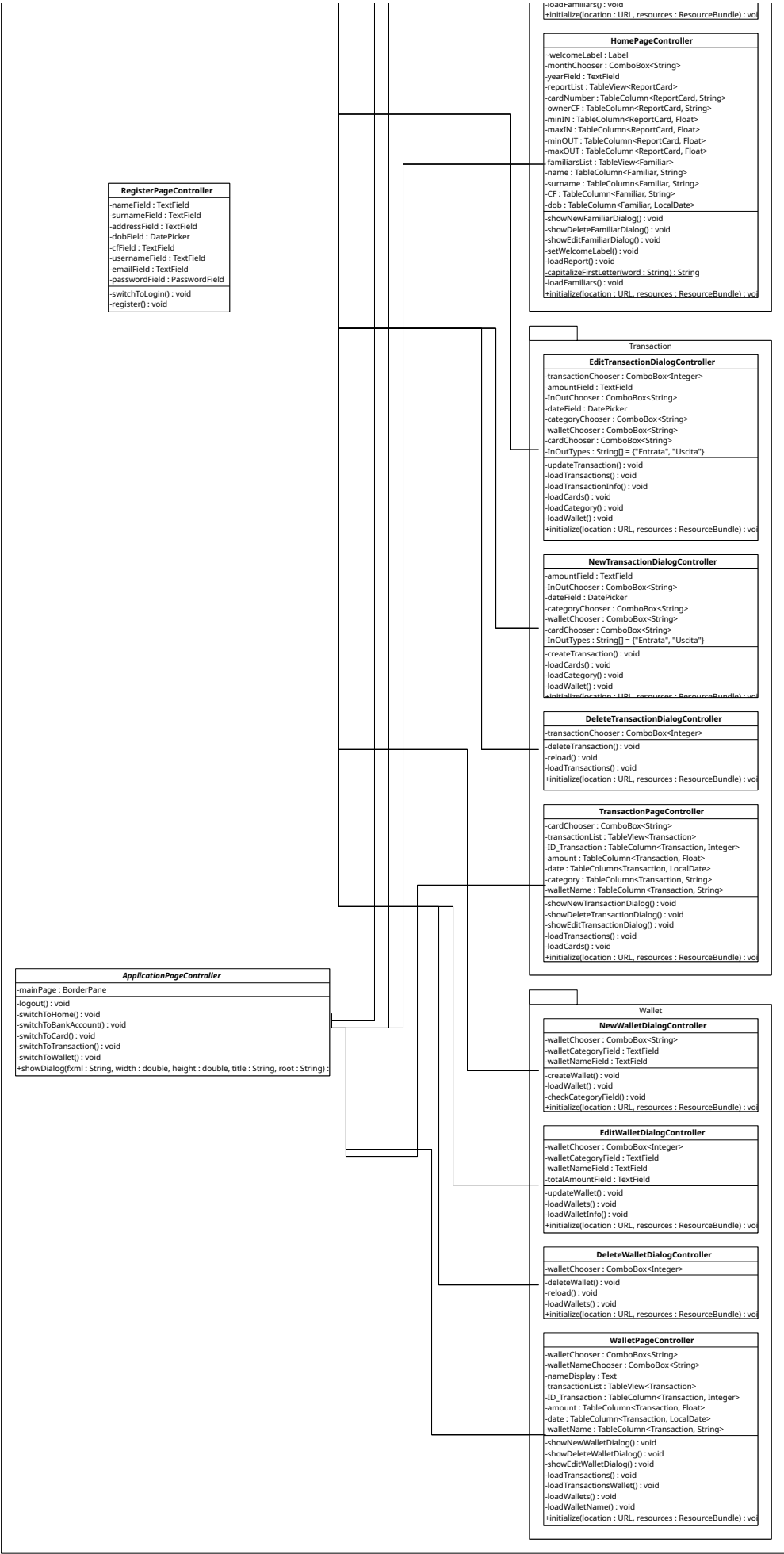


Figura 2.2: Boundary

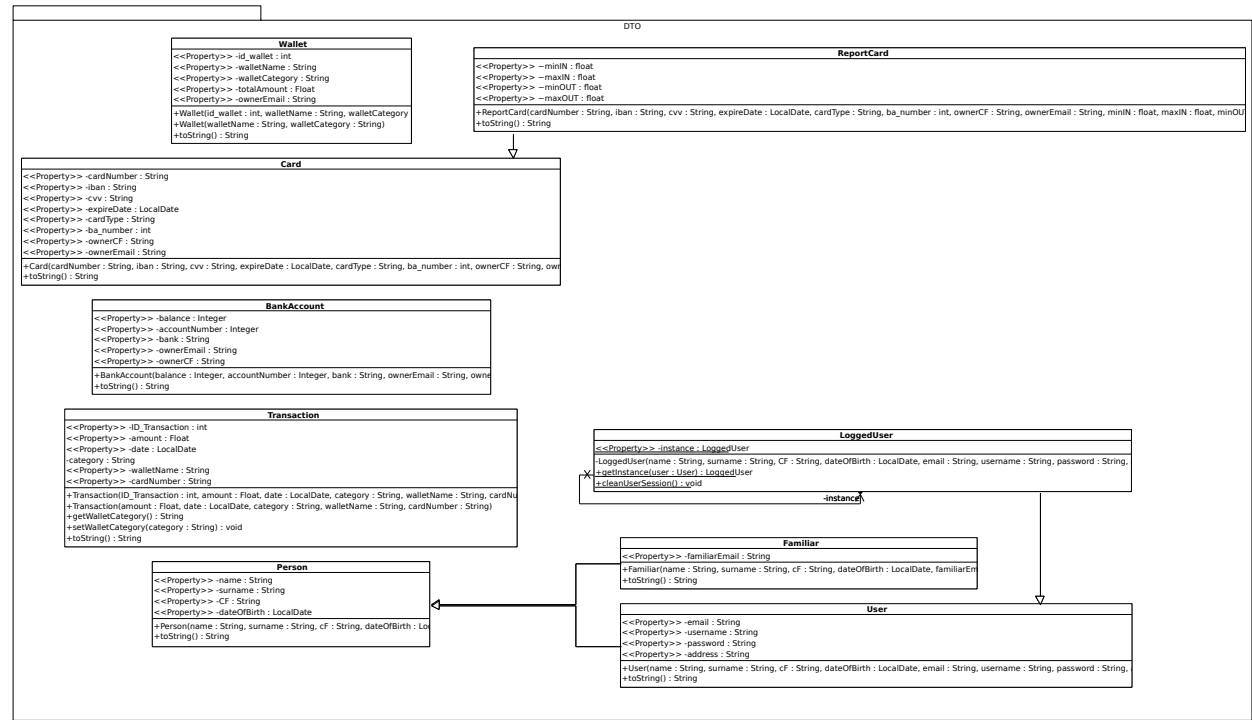


Figura 2.3: DTO

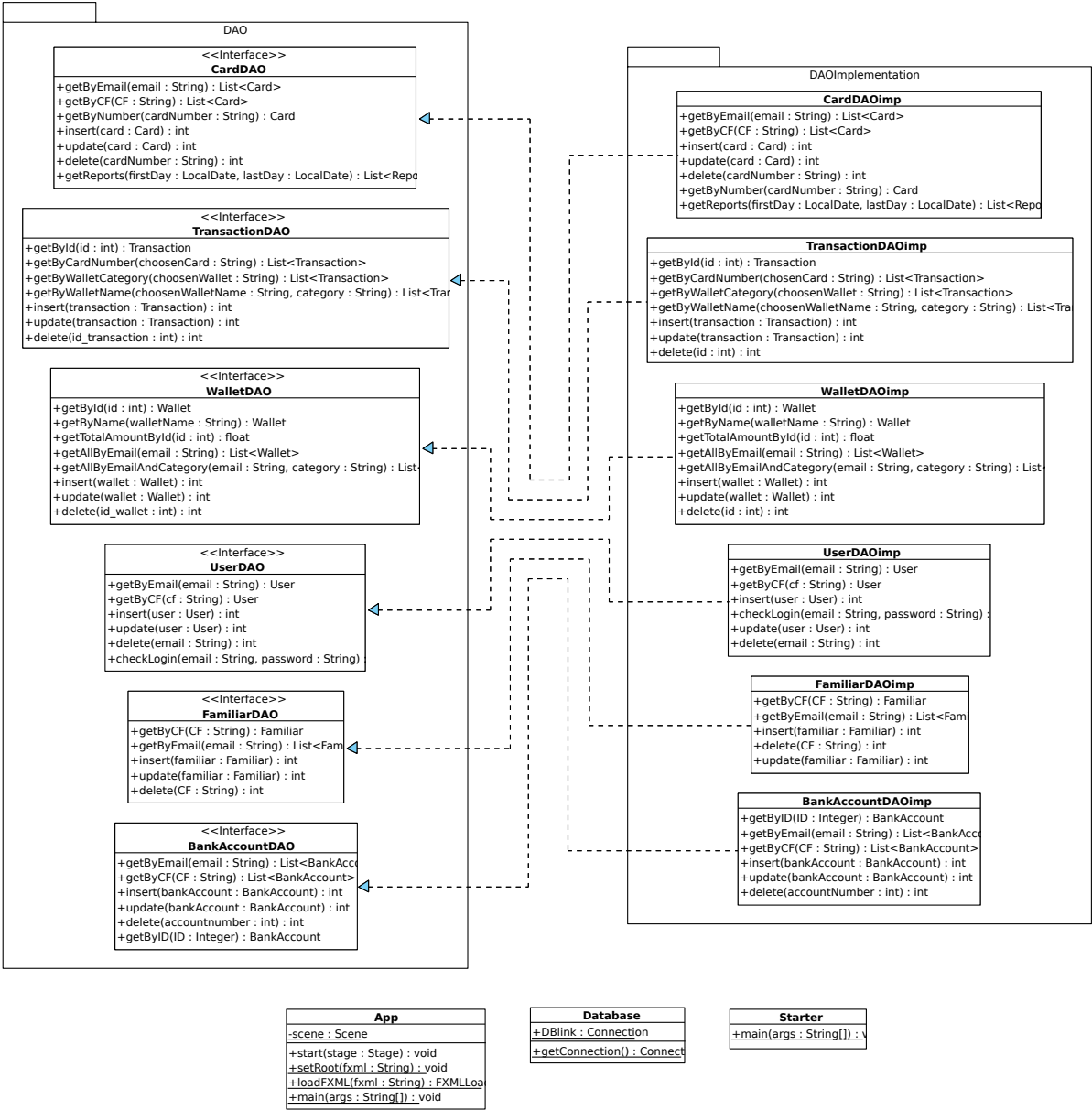


Figura 2.4: DAO

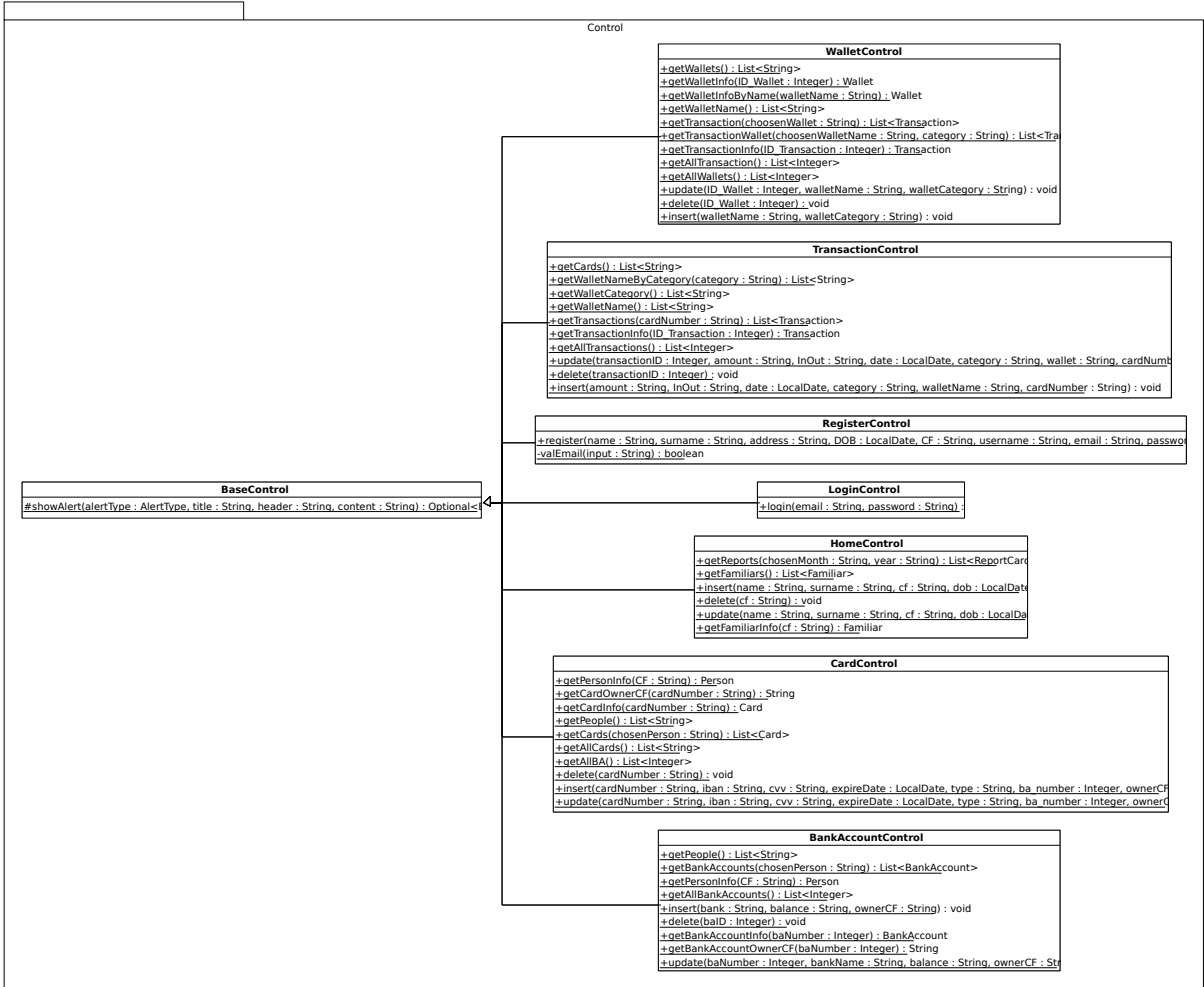


Figura 2.5: Control



# Capitolo 3

## Sequence Diagrams

### 3.1 Funzionalità di Login

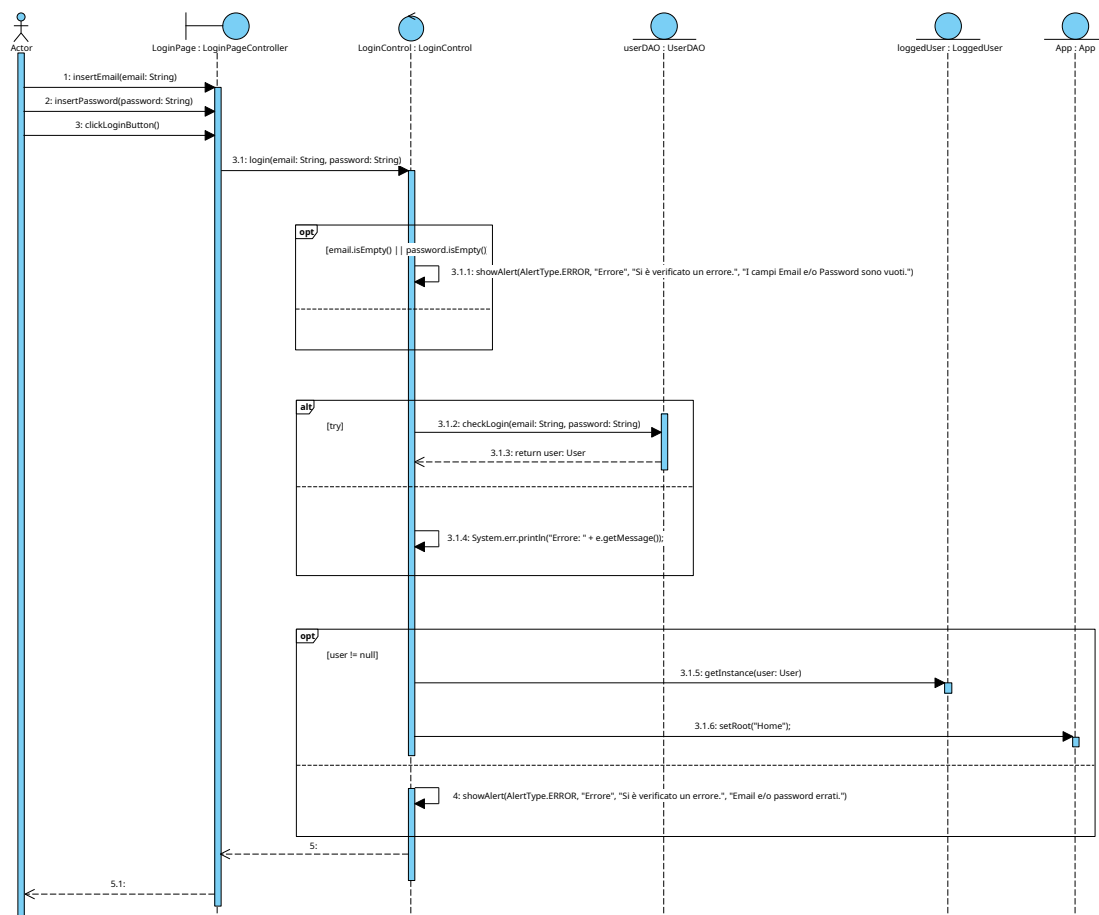


Figura 3.1: Funzionalità di Login

### 3.2 Funzionalità di Inserimento Transazione

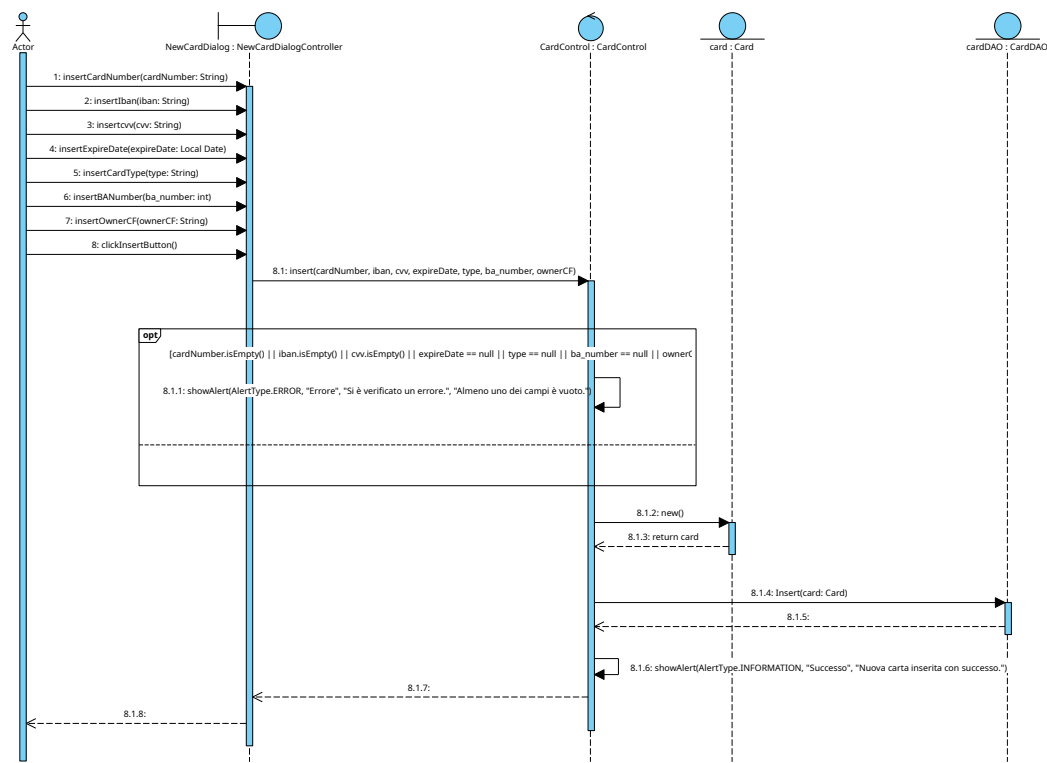


Figura 3.2: Funzionalità di Inserimento Carta

# Capitolo 4

## Conclusione

In questa documentazione, abbiamo esaminato in dettaglio il software di SavingMoneyUnina, un potente strumento progettato per semplificare la gestione delle transazioni finanziarie personali e familiari. Attraverso una serie di funzionalità intuitive e robuste, il software offre agli utenti la possibilità di registrare, monitorare e analizzare le proprie finanze in modo accurato e conveniente.

Abbiamo esplorato le varie caratteristiche del software, dalla registrazione delle transazioni alla generazione di report finanziari, fornendo istruzioni chiare e dettagliate su come utilizzare al meglio ciascuna funzionalità. Inoltre, abbiamo discusso delle opzioni di configurazione e delle impostazioni personalizzabili, consentendo agli utenti di adattare l'applicazione alle proprie esigenze specifiche.

Sia che siate alla ricerca di un modo per tenere traccia delle spese quotidiane, monitorare i risparmi o pianificare per il futuro, il software di SavingMoneyUnina si presenta come un prezioso alleato nella gestione delle finanze personali e familiari.

Concludiamo questa documentazione con l'auspicio che il software di SavingMoneyUnina possa fornire agli utenti un'esperienza soddisfacente e gratificante nella gestione delle proprie finanze. Siamo certi che, con l'uso diligente e consapevole di questo strumento, gli utenti potranno raggiungere i propri obiettivi finanziari in modo più efficiente e efficace.

Vi ringraziamo per aver scelto SavingMoneyUnina e vi auguriamo un'esperienza positiva e gratificante nell'utilizzo del nostro software per la gestione delle finanze personali e familiari.