

The background of the slide features a low-angle photograph of a historic building's tower, likely the Campanile di San Marco in Venice, characterized by its ornate facade and a large, tiled conical roof. In the lower-left foreground, a classic black street lamp with a yellowish-gold glass enclosure is visible. The overall lighting is soft, suggesting a hazy or overcast day.

Project Review

TO-Shop

November 13, 2019

Latino Salvatore
Pettinato Pietro
Donini Massimo

Motivations

Servizi:

- **Baratto:** Servizio con il quale il cliente/utente privato può acquistare un nuovo prodotto, semplicemente, liberandosi di un prodotto da esso posseduto e non più utilizzato;
- **Chilometro Zero:** servizio di commercio nel quale i prodotti vengono commercializzati e venduti nella stessa zona di produzione, nel nostro caso Torino.
 1. **incrementare le vendite** piccoli e medi lavoratori (maggiore visibilità)
 2. **riduzione dei problemi legati alla spedizione della merce**
 3. **Prodotti di diversi venditori in un'unica spedizione** (abbattimento dei costi di spedizione, in quanto quest'ultima sarà unica).

Project goals

- 1 Vendita e acquisto di prodotti nuovi e usati
- 2 Possibilità di usare il **Baratto**
- 3 Utilizzo di **crediti** virtuali (ottenuti tramite la vendita di un prodotto dell'utente all'applicazione TOShop) per l'acquisto di altri prodotti sulla piattaforma
- 4 Utilizzo del **Km zero** per ridurre costi di spedizione ed emissioni di CO₂

Project NO goals

- 1 Tracciamento della spedizione
- 2 Valutazione del prodotto usato da parte di un admin
- 3 Assistenza tramite Chat Online
- 4 Gestione del magazzino dell'usato

Similar Applications



Non è presente il servizio di chilometro zero

Permette esclusivamente l'acquisto dell'usato

Km 0 solo per la vendita di prodotti alimentari

Idea Base TOShop: raggruppare le tre piattaforme in un'unica soluzione con l'aggiunta di nuove funzionalità

Initial Project plan summary

The screenshot displays a Trello project board for 'TOShop'. The board is organized into six columns, each representing a phase of the project. The background image shows a cityscape with a large dome and snow-capped mountains.

Columns and their contents:

- Idee progetto**
 - Realizzazione TOShop
 - Realizzazione TravellAgency
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Focus**
 - Applicazione TOShop
 - 1° Project review (13 nov)
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Descrizione Funzionalità sistema**
 - User Story
 - Scenari di Uso
 - Mockups (5 nov)
 - User Interaction Draft
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Modellizzazione**
 - CRC cards
 - Use Case
 - Activity Diagram
 - Class Diagram
 - Diagrammi di Collaborazione o sequenza
 - Diagrammi di stato
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Sviluppo**
 - Spike
 - Spring
 - Angular
 - Android
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Goal**
 - Presentazione finale progetto (28 gen 2020)
 - 2° Project review (15 gen 2020)
 - + Aggiungi un'altra scheda

Board Interface Details:

- Top Bar:** Home, Bacheche, Search, Trello logo, +, @, 🔔, SL.
- Navigation:** TOShop, ☆, Personale, Privata, SL, P, M, Invita.
- Tools:** Calendario, Butler, ... Mostra menu.

User stories 1/3

Giovanni:

Giovanni ha un frigorifero in buone condizioni ma che non utilizza più e vorrebbe acquistare un aspirapolvere. Attraverso l'applicazione TOShop è riuscito a liberarsi del frigorifero ottenendo un buono sconto che ha utilizzato per comprarsi l'aspirapolvere.

Friky fries:

Friky fries è un'azienda torinese di patatine e ha appena lanciato sul mercato il nuovo gusto alla paprika e cannella. Decide quindi di utilizzare TOShop per vendere questo innovativo prodotto inserendo l'annuncio sul sito.

User stories 2/3

Wendy:

Wendy è una ragazza parsimoniosa, fanatica dei mercatini dell'usato. Per questo motivo ha deciso di utilizzare TOShop per l'acquisto di prodotti usati e rimanere sempre aggiornata sui nuovi vecchi articoli.

Ferdinando:

Ferdinando dopo essere rimasto deluso dai servizi di spedizione di Amazon ha ripromesso a se stesso di non comprare più nulla online. Si è dovuto ricredere dopo aver visto i suoi amici utilizzare TOShop per l'acquisto di prodotti locali, avendo la possibilità di andarli a ritirare di persona. Ha deciso quindi di iscriversi alla piattaforma e di comprare quel televisore nuovo di cui aveva bisogno.

User stories 3/3

Marta e Mirko:

Marta e Mirko sono una coppia di Torino e hanno da poco comprato una casa nuova. Grazie all'applicazione TOShop è stato per loro possibile ottenere degli elettrodomestici gratuitamente utilizzando il buono ottenuto dalla vendita al sito dei mobili del vecchio appartamento utilizzando la funzione baratto.

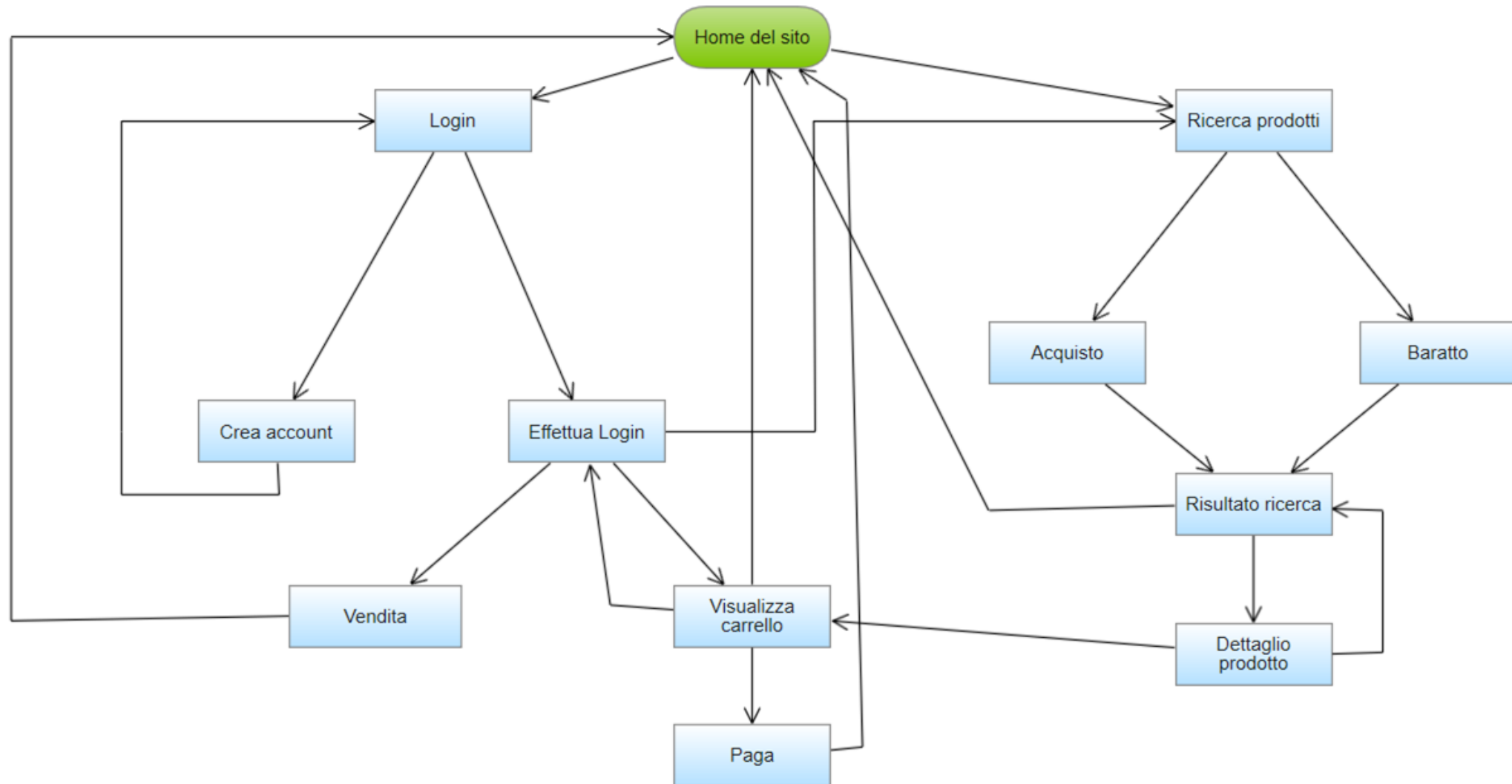
Fabrizio:

Fabrizio è un fabbro e ha da poco realizzato una collezione limitata di pentole che vuole mettere in vendita. Grazie a TOShop è in grado di gestire le vendite fino ad esaurimento scorte senza preoccuparsi dei problemi di spedizione.

Spikes

- Aggiunta del servizio di Login con **Google** e **Facebook**
- Pagamenti sicuri tramite **carta** e **PayPal**
- **Google Maps** per l'individuazione dei venditori nelle vicinanze
- **Spring**
- **Angular**
- **Maven**
- Web Services **REST** e **SOAP**

User Interaction Draft



CRC Cards 1/3

Utente

Rappresenta i dati dell'utente

- Effettua il login
- Effettua la registrazione
- Baratta il prodotto
- Effettua la ricerca
- Visualizza i dati di un prodotto
- Acquista un prodotto

Prodotto

Rappresenta i dati del prodotto

- Utente

CRC Cards 2/3

Acquisto

Rappresenta i dati di una transazione

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Mostra i dati di un acquisto effettuato | <ul style="list-style-type: none">● Utente(fornitore)● Prodotto[]● Utente(login) |
|---|--|

Baratto

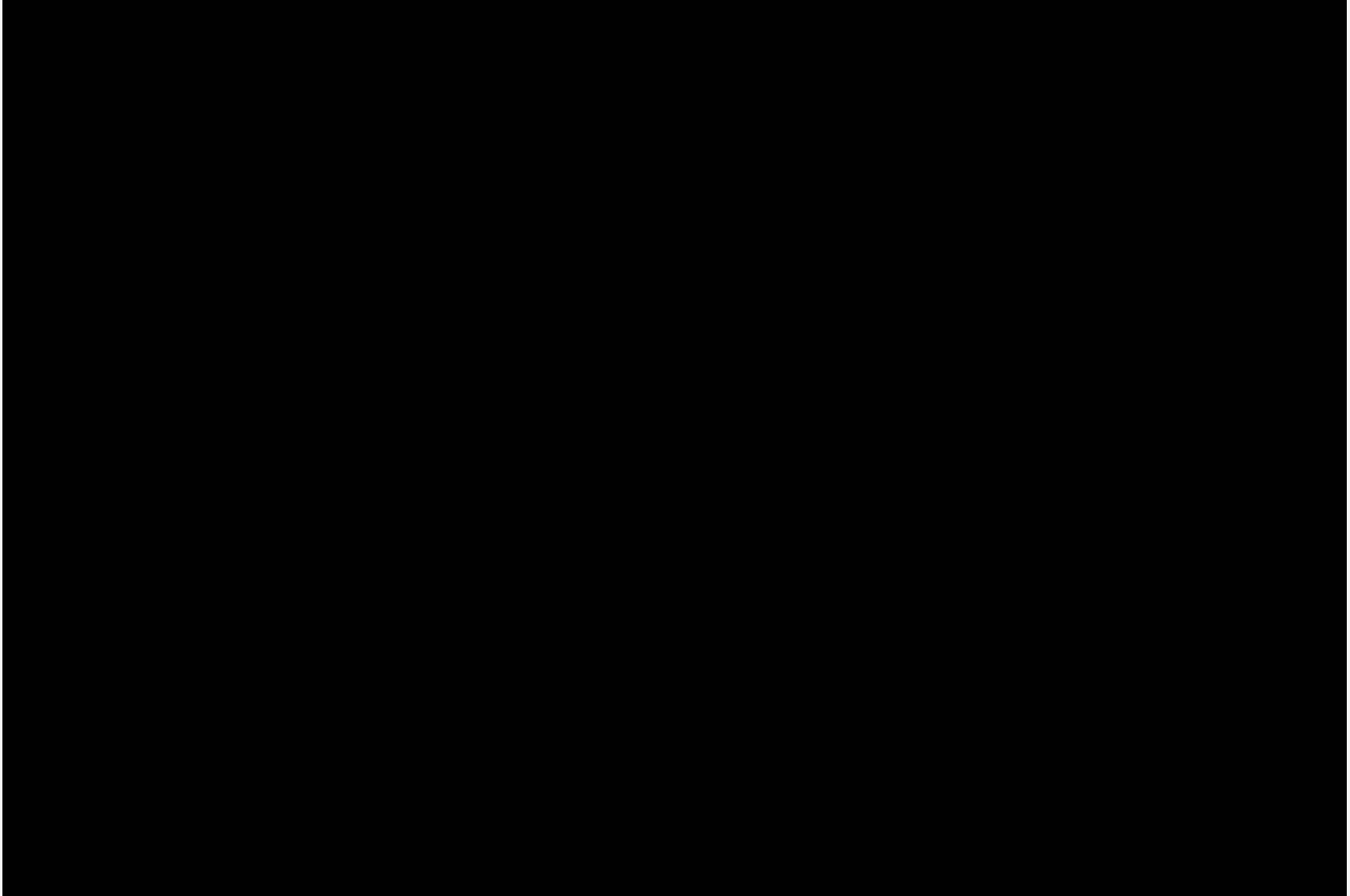
Rappresenta i dati di un prodotto usato che saranno oggetto di baratto

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Valuta il prodotto del cliente | <ul style="list-style-type: none">● Utente(login)● Prodotto |
|--|--|

CRC Cards 3/3

Carrello	
Rappresenta il carrello dell'utente	
<ul style="list-style-type: none">● Aggiungi prodotto● Rimuovi prodotto● Calcola totale	<ul style="list-style-type: none">● Prodotto[]● Utente

Mockups



The background of the slide features a low-angle photograph of a large, ornate church dome, likely St. Peter's Basilica, with its terracotta tiles and classical architectural details. In the lower-left foreground, a black metal street lamp with a yellow glass lantern is visible. The overall lighting is soft and warm, suggesting a sunset or sunrise sky.

Project Review

TOShop

November 13, 2019

Latino Salvatore
Pettinato Pietro
Donini Massimo

Motivations

Servizi:

- **Baratto:** Servizio con il quale il cliente/utente privato può acquistare un nuovo prodotto, semplicemente, liberandosi di un prodotto da esso posseduto e non più utilizzato;
- **Chilometro Zero:** servizio di commercio nel quale i prodotti vengono commercializzati e venduti nella stessa zona di produzione, nel nostro caso Torino.
 1. **incrementare le vendite** piccoli e medi lavoratori (maggiore visibilità)
 2. **riduzione dei problemi legati alla spedizione della merce**
 3. **Prodotti di diversi venditori in un'unica spedizione** (abbattimento dei costi di spedizione, in quanto quest'ultima sarà unica).

Project goals

- 1 Vendita e acquisto di prodotti nuovi e usati
- 2 Possibilità di usare il **Baratto**
- 3 Utilizzo di **crediti** virtuali (ottenuti tramite la vendita di un prodotto dell'utente all'applicazione TOShop) per l'acquisto di altri prodotti sulla piattaforma
- 4 Utilizzo del **Km zero** per ridurre costi di spedizione ed emissioni di CO₂

Project NO goals

- 1 Tracciamento della spedizione
- 2 Valutazione del prodotto usato da parte di un admin
- 3 Assistenza tramite Chat Online
- 4 Gestione del magazzino dell'usato

Project plan 2° review

The screenshot displays the TOShop project management interface, which is organized into several vertical panels. The background features a scenic view of a city with a prominent dome, likely St. Peter's Basilica in Rome.

Top Navigation Bar:

- TOShop** (with a star icon)
- Personale**
- Privata** (with a lock icon)
- SL P M** (with a person icon)
- Invita**
- Calendario** (with a calendar icon)
- Butler** (with a person icon)
- Mostra menu** (with a three-dot icon)

Main Panels:

- Idee progetto** (with a three-dot menu icon):
 - Realizzazione TOShop
 - Realizzazione TravellAgency
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Focus** (with a three-dot menu icon):
 - Applicazione TOShop
 - 1° Project review (13 nov 2019)
 - 2° Project review (13 gen)
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Descrizione Funzionalità sistema** (with a three-dot menu icon):
 - User Story
 - Scenari di Uso
 - Mockups (5 nov 2019)
 - User Interaction Draft
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Modellizzazione** (with a three-dot menu icon):
 - CRC cards
 - Use Case
 - Activity Diagram
 - Class Diagram
 - Diagrammi di Collaborazione o sequenza
 - Diagrammi di stato
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Sviluppo** (with a three-dot menu icon):
 - Spike
 - Spring
 - Angular
 - Android
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Goal** (with a three-dot menu icon):
 - Presentazione finale progetto (28 gen)
 - Presentazione finale progetto posticipata (14 feb)
 - + Aggiungi un'altra scheda

CRC Cards 1/2

Utente

Rappresenta i dati dell'utente

- Effettua il login
- Effettua la registrazione
- Baratta il prodotto
- Effettua la ricerca
- Visualizza i dati di un prodotto
- Acquista un prodotto
- Riepilogo ordini
- Analizza stato ordine

Prodotto

Rappresenta i dati del prodotto

- Oggetto che viene sottoposto a baratto
 - Oggetto che viene venduto
- — Utente

Ordine

Rappresenta i dati di una transazione

- Mostra i dati di un acquisto effettuato
- — Utente(fornitore)
● — Prodotto[]
● — Utente(login) Carrello

CRC Cards 2/2

~~Baratto~~ **Prodotto valutato**

Rappresenta i dati di un prodotto usato che saranno oggetto di baratto

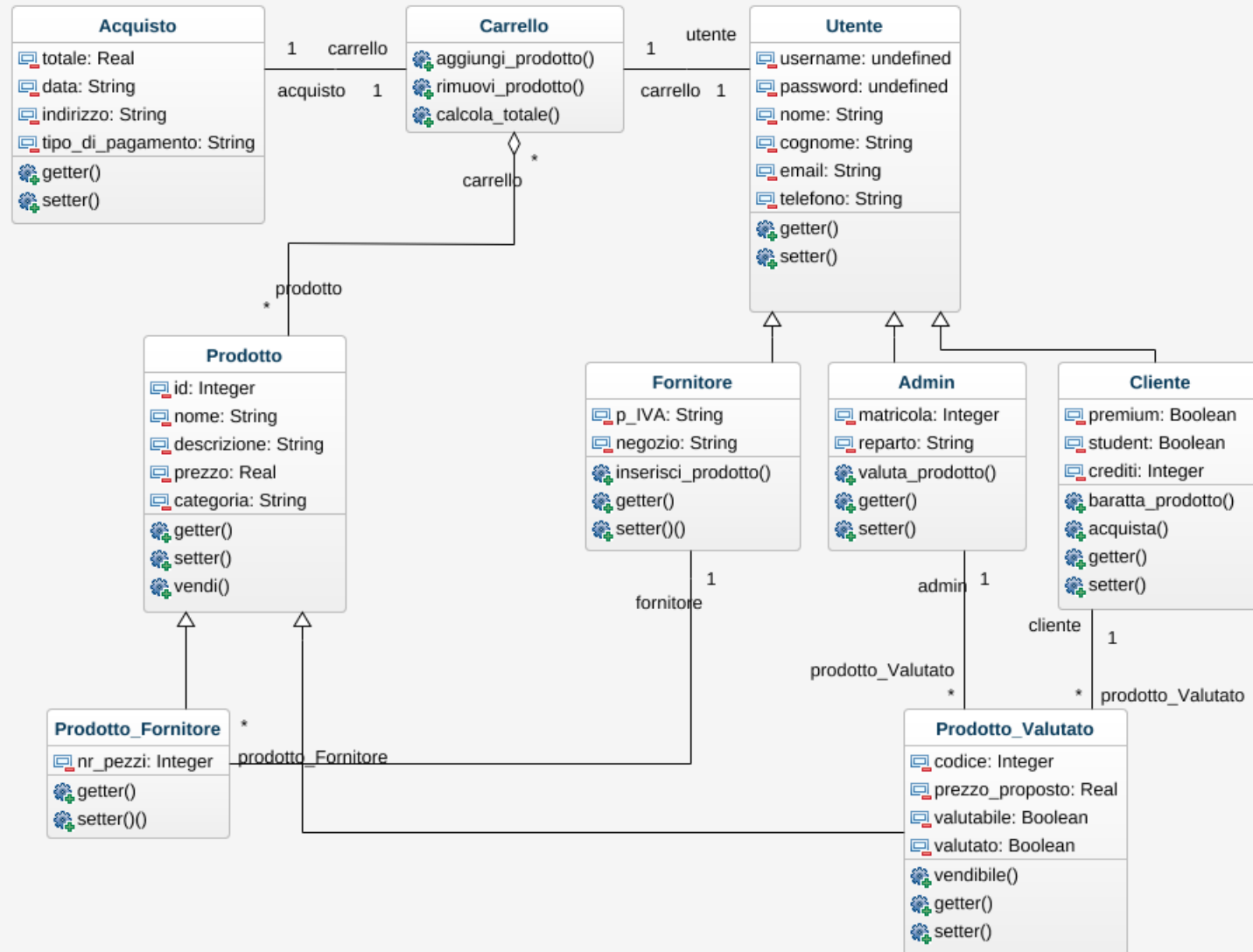
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Prodotto valutato correttamente● Prodotto da inserire nel DB● Aggiorna Crediti Utente | <ul style="list-style-type: none">● Utente(login) Utente (Admin)● Prodotto● Utente (Cliente) |
|--|---|

Carrello

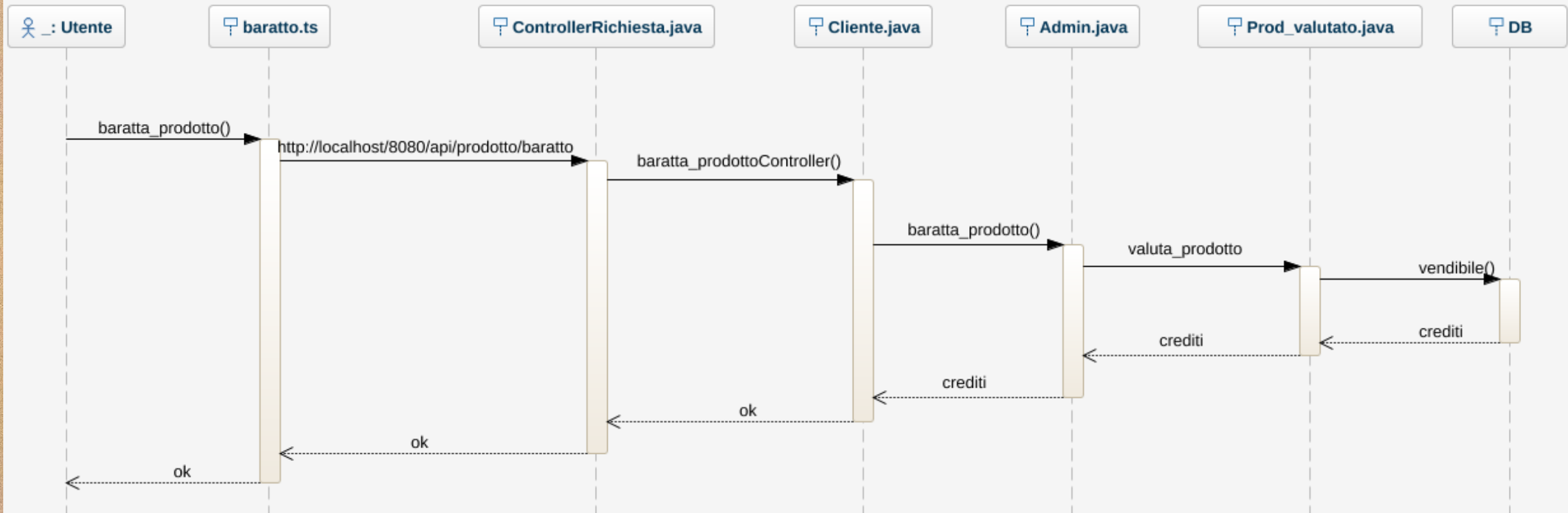
Rappresenta il carrello dell'utente

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Aggiungi prodotto● Rimuovi prodotto● Calcola totale● CheckOut | <ul style="list-style-type: none">● Prodotto[]● Utente● Ordine |
|---|---|

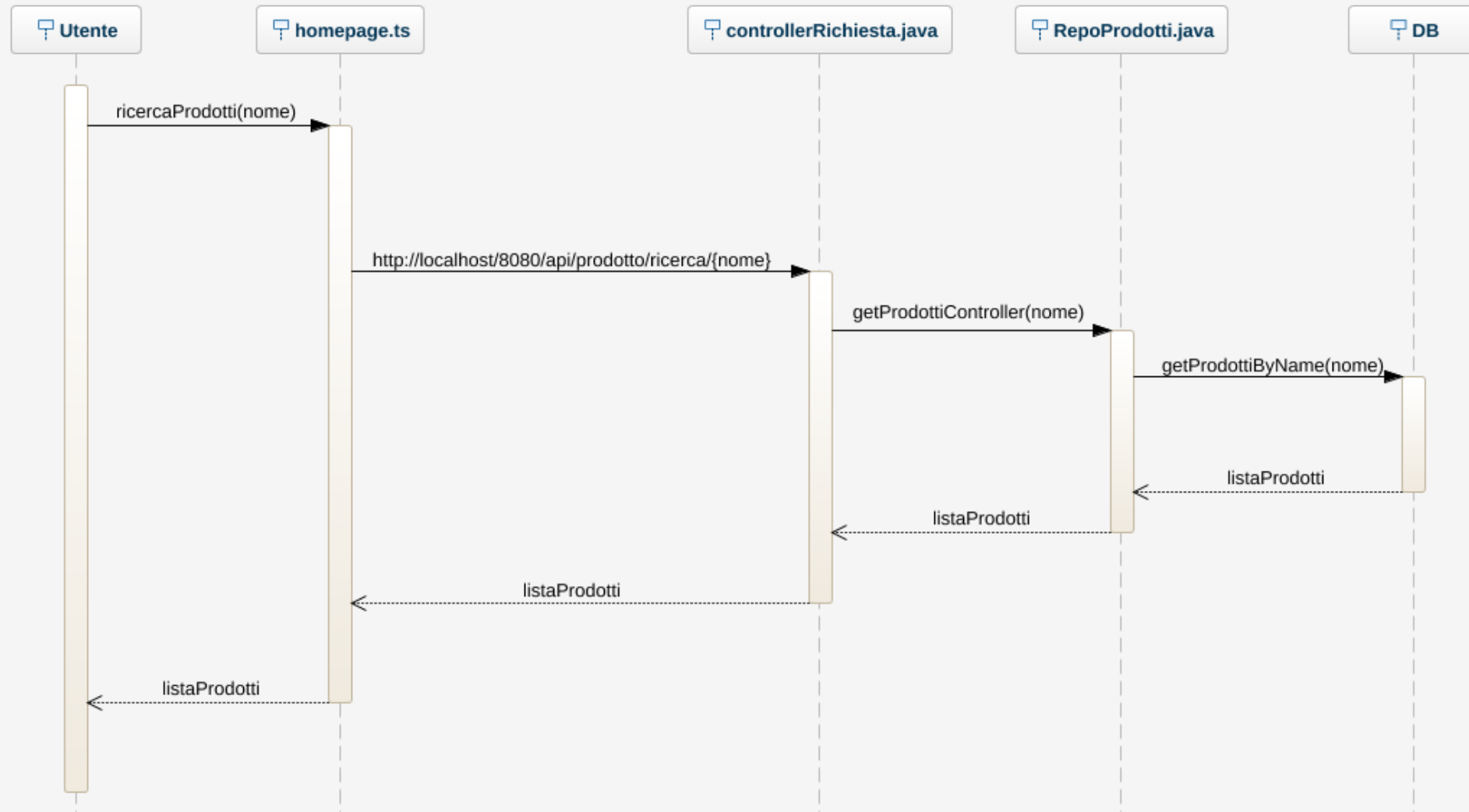
Class Diagram



Sequence Diagram (Baratto)



Sequence Diagram (Ricerca)



Problemi riscontrati

- Spring
- Angular

Thank you for your attention !



The background of the slide features a low-angle photograph of a historic building's tower, likely the Campanile di San Marco in Venice, with its ornate facade and tiled roof. In the lower-left foreground, a classic black street lamp with a yellowish glow is visible. The overall color palette is warm, with soft, hazy lighting.

Project Review

TO-Shop

Latino Salvatore
Pettinato Pietro
Donini Massimo



Ottobre 2020

Motivations

Servizi:

- **Baratto:** Servizio con il quale il cliente/utente privato può acquistare un nuovo prodotto, semplicemente, liberandosi di un prodotto da esso posseduto e non più utilizzato;
- **Chilometro Zero:** servizio di commercio nel quale i prodotti vengono commercializzati e venduti nella stessa zona di produzione, nel nostro caso Torino.
 1. **incrementare le vendite** piccoli e medi lavoratori (maggiore visibilità)
 2. **riduzione dei problemi legati alla spedizione della merce**
 3. **Prodotti di diversi venditori in un'unica spedizione** (abbattimento dei costi di spedizione, in quanto quest'ultima sarà unica).

Project goals

- 1 Vendita e acquisto di prodotti nuovi e usati
- 2 Possibilità di usare il **Baratto**
- 3 Utilizzo di **crediti** virtuali (ottenuti tramite la vendita di un prodotto dell'utente all'applicazione TOShop) per l'acquisto di altri prodotti sulla piattaforma
- 4 Utilizzo del **Km zero** per ridurre costi di spedizione ed emissioni di CO₂

Project NO goals

- 1 Tracciamento della spedizione
- 2 Valutazione del prodotto usato da parte di un admin
- 3 Assistenza tramite Chat Online
- 4 Gestione del magazzino dell'usato

Final Project plan

The screenshot displays a project management dashboard for 'TOShop'. The interface is organized into several columns, each representing a different phase of the project. Each column contains a list of tasks or milestones, some with progress bars and due dates. The background of the dashboard features a scenic image of a mountain range with a hot air balloon.

TOShop ☆ | Aggiungi al gruppo | Privata | SL P M | Invita

Calendario | Butler (1 Tip) | ... Mo

- Idee progetto** ...
 - Realizzazione TOShop
 - Realizzazione TravellAgency
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Focus** ...
 - Applicazione TOShop
 - 1° Project review (13 nov 2019)
 - 2° Project review (13 gen)
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Descrizione Funzionalità sistema** ...
 - User Story
 - Scenari di Uso
 - Mockups (5 nov 2019)
 - User Interaction Draft
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Modellizzazione** ...
 - CRC cards
 - Use Case
 - Activity Diagram
 - Class Diagram
 - Diagrammi di Collaborazione o sequenza
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Sviluppo** ...
 - Spike
 - Spring
 - Angular
 - Android
 - + Aggiungi un'altra scheda
- metodi** ...
 - Login
 - Prodotti
 - Carrello
 - Pagamenti
 - + Aggiungi un'altra scheda
- Goal** ...
 - Presentazione finale progetto (28 gen)
 - Presentazione finale progetto posticipata (14 feb)
 - presentazione Progetto 9 Ottobre
 - + Aggiungi un'altra scheda

CRC Cards 1/2

Utente

Rappresenta i dati dell'utente

- Effettua il login
- Effettua la registrazione
- Baratta il prodotto
- Effettua la ricerca
- Visualizza i dati di un prodotto
- Acquista un prodotto
- Riepilogo ordini
- Analizza stato ordine
- Aggiornamento dati Utente
- Aggiorna Crediti

Prodotto

Rappresenta i dati del prodotto

- Oggetto che viene sottoposto a baratto
 - Oggetto che viene venduto
- Utente

Ordine

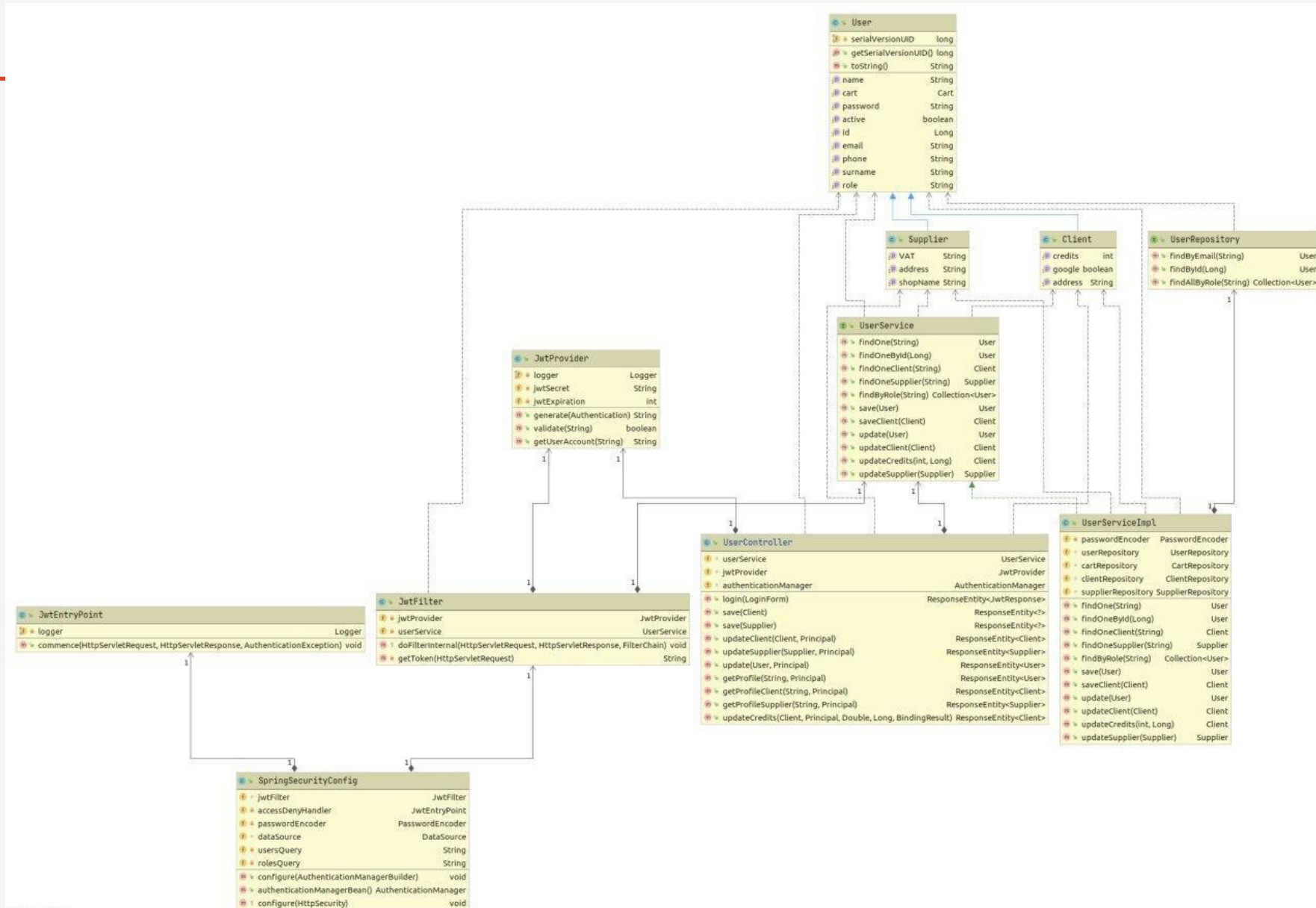
Rappresenta i dati di una transazione

- Mostra i dati di un acquisto effettuato
- Utente(fornitore)
● Prodotto[]
● Utente(login)
Carrello

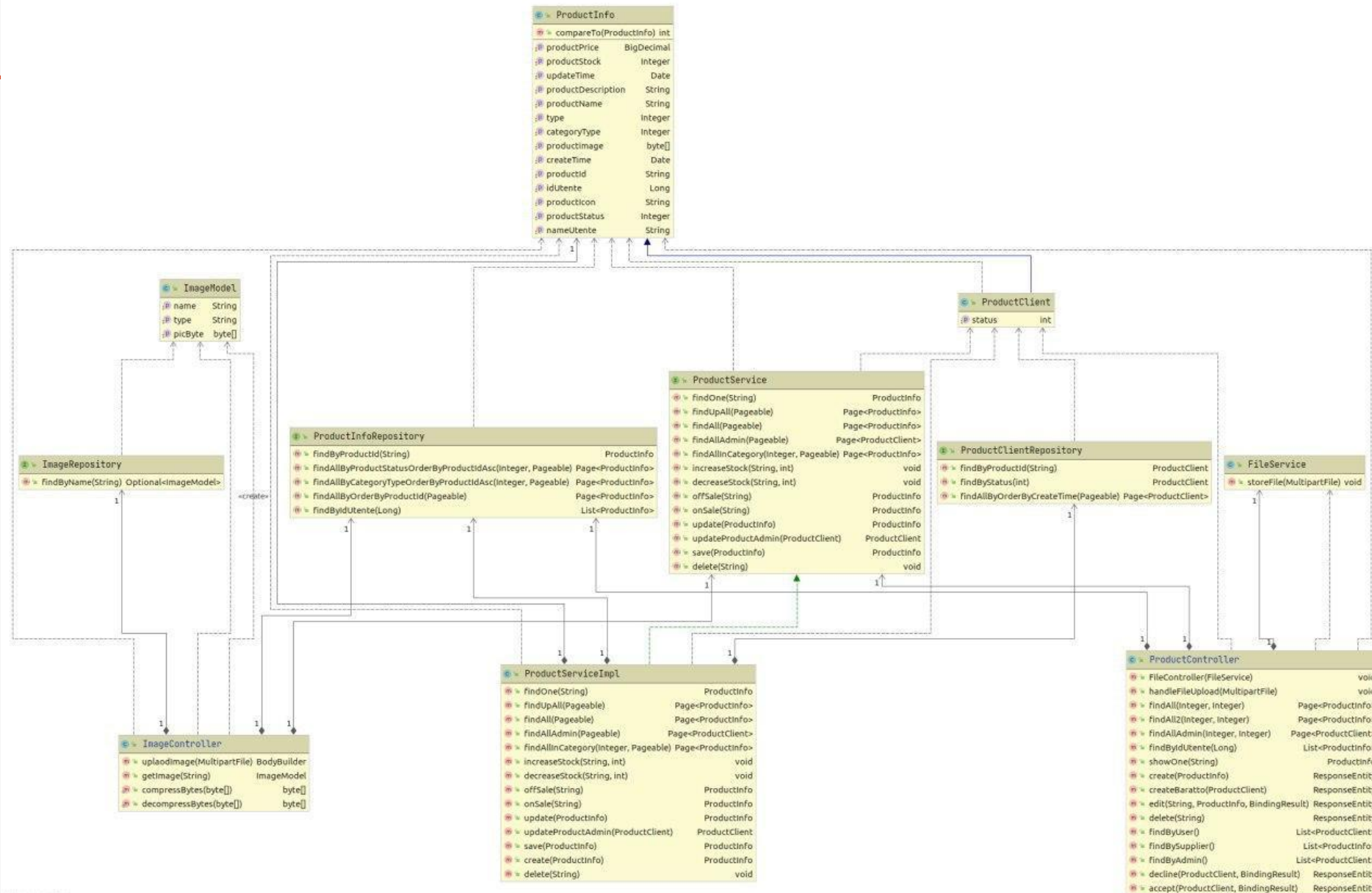
CRC Cards 2/2

Carrello	
Rappresenta il carrello dell'utente	
<ul style="list-style-type: none">● Aggiungi prodotto● Rimuovi prodotto● Calcola totale● CheckOut● Modifica numero prodotti	<ul style="list-style-type: none">● Prodotto[]● Utente● Ordine

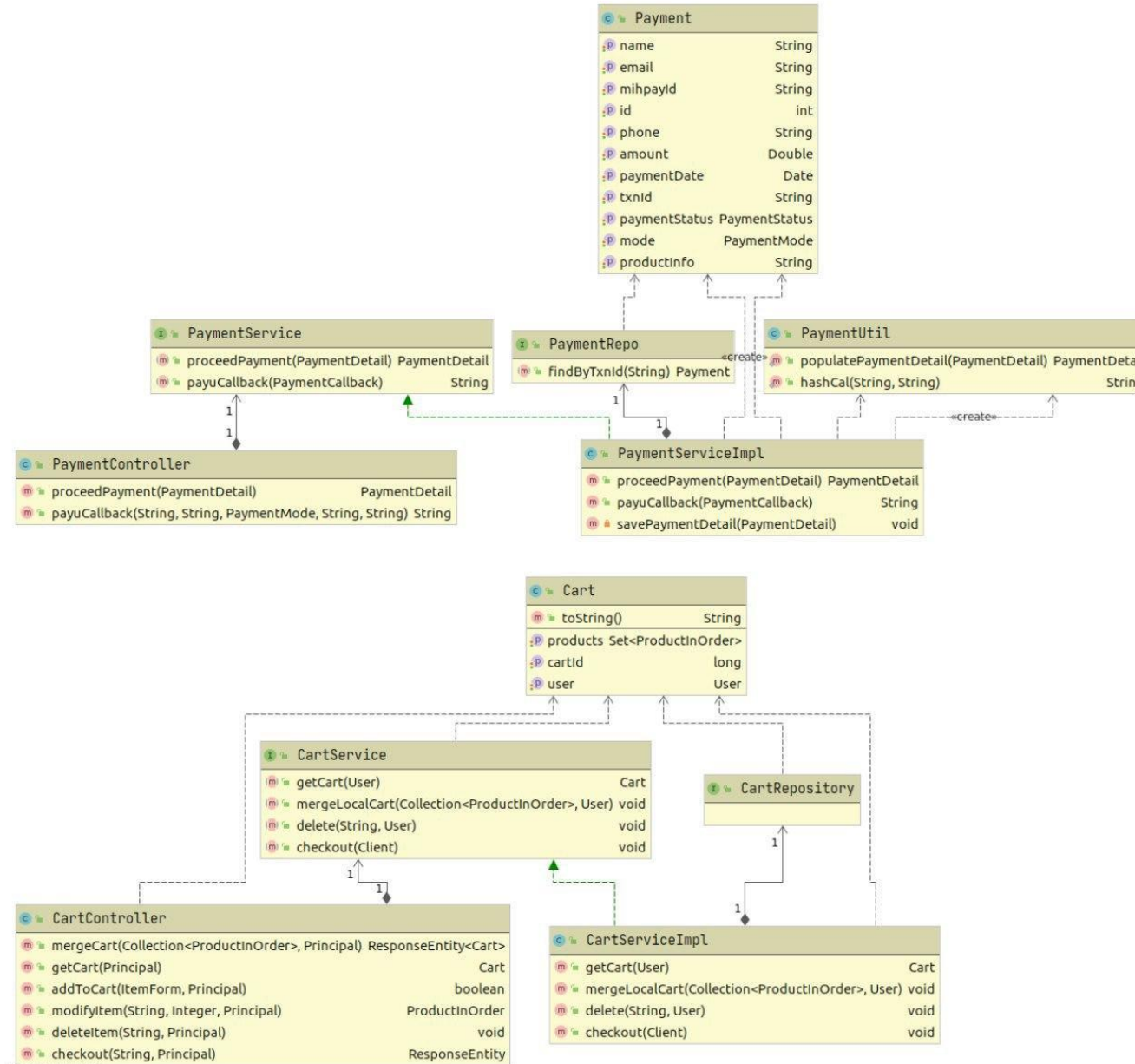
Class Diagram User



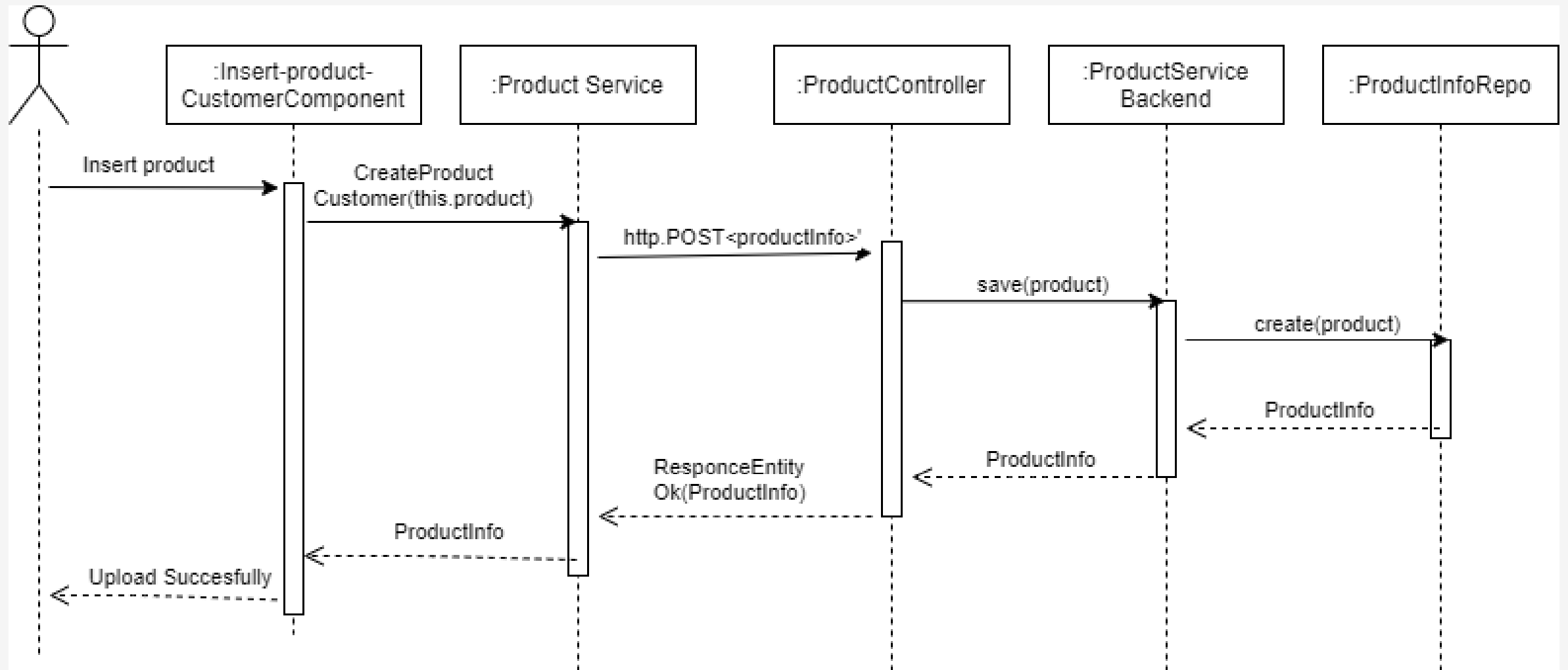
Class Diagram Product



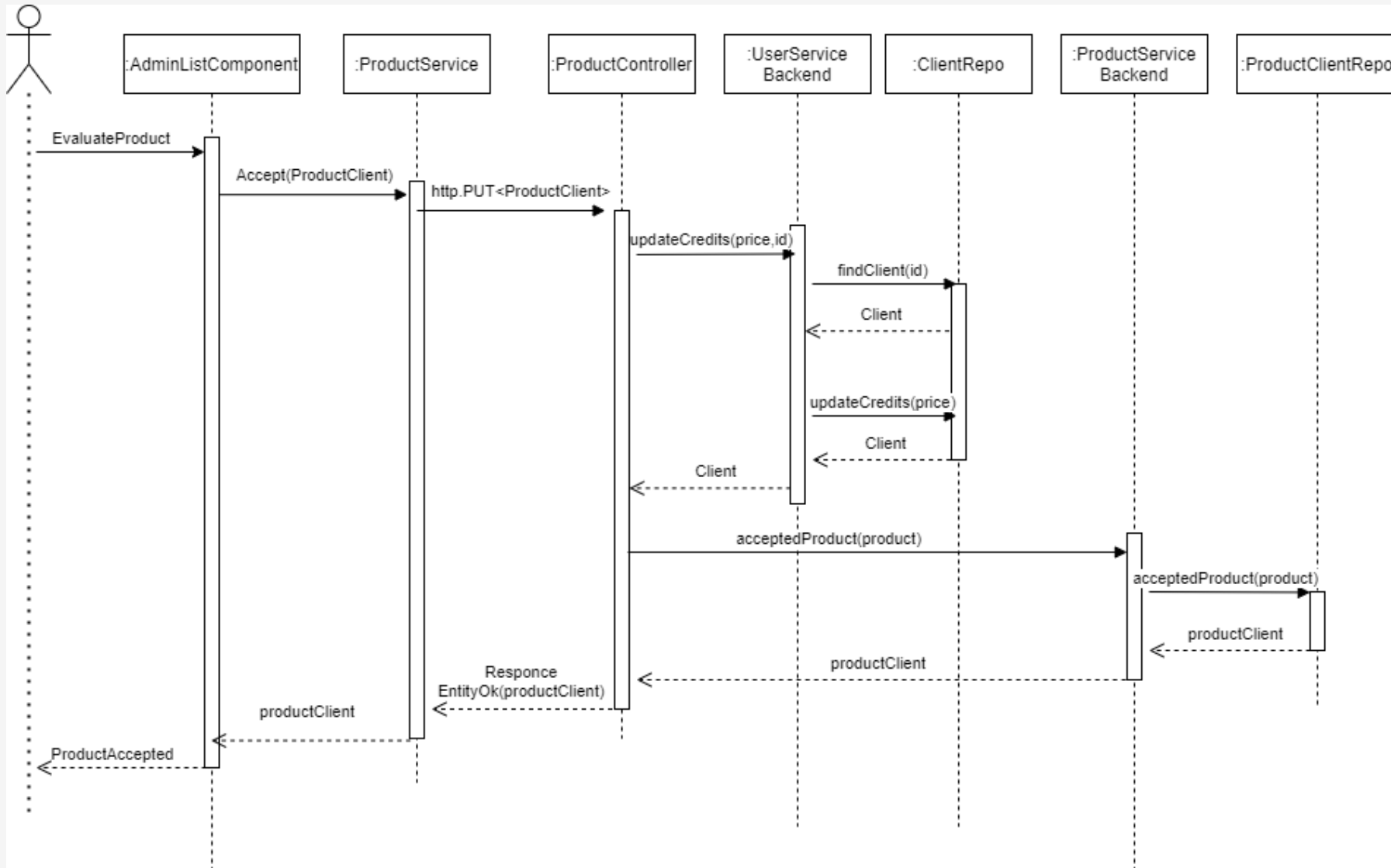
Class Diagram Payment



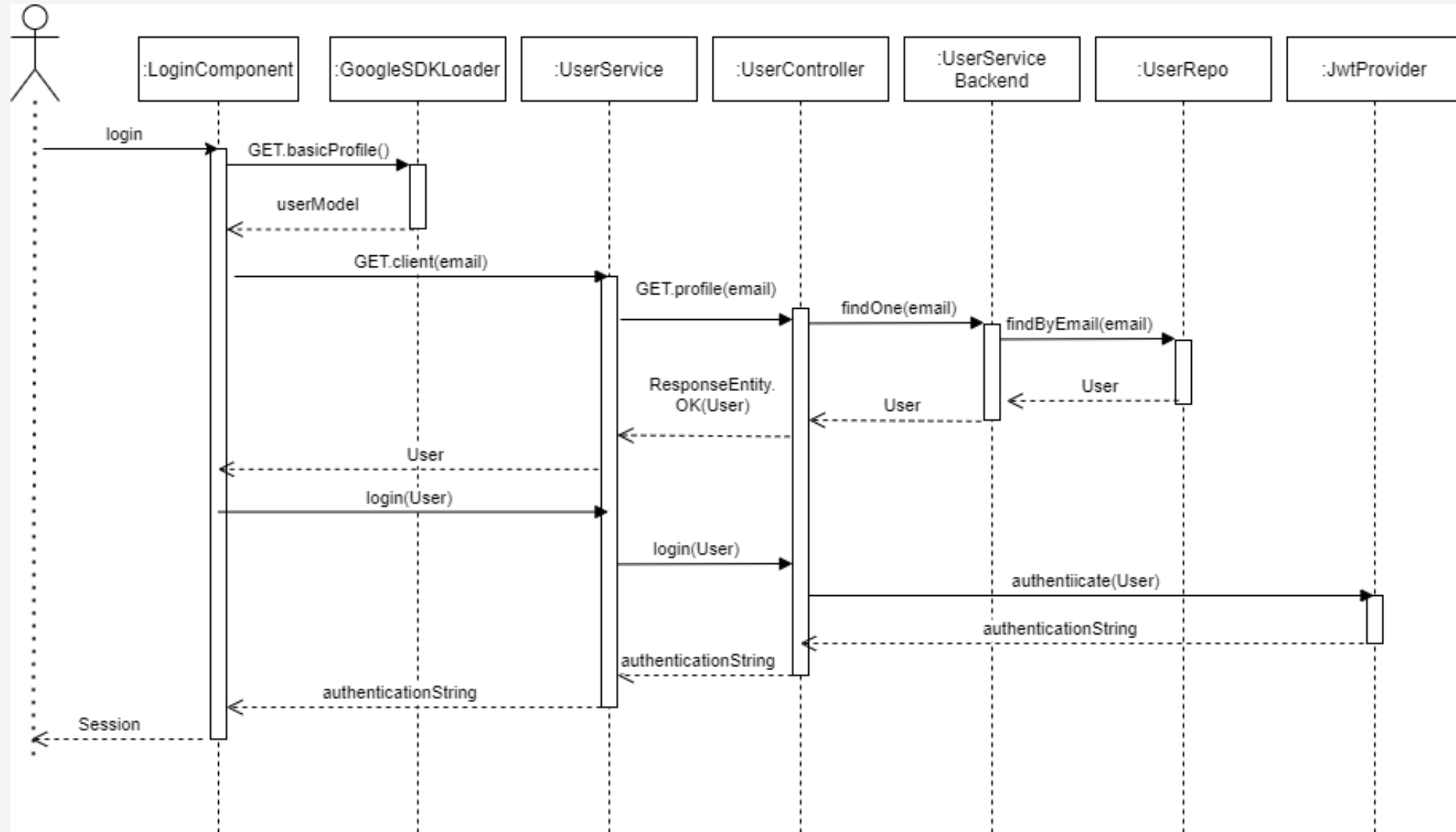
Sequence Diagram (Baratto1)



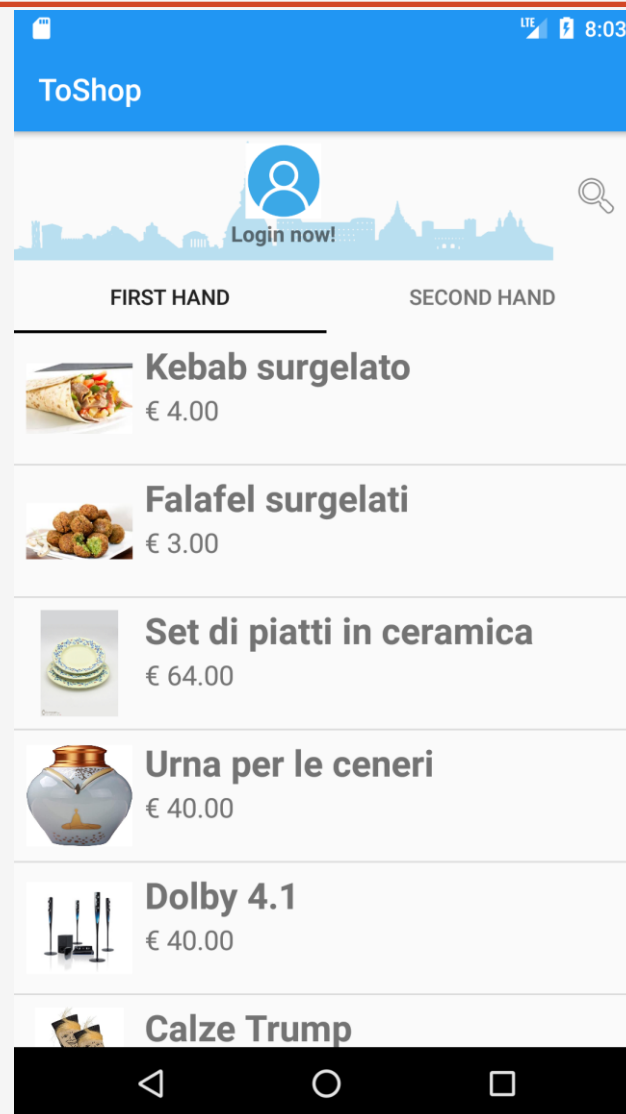
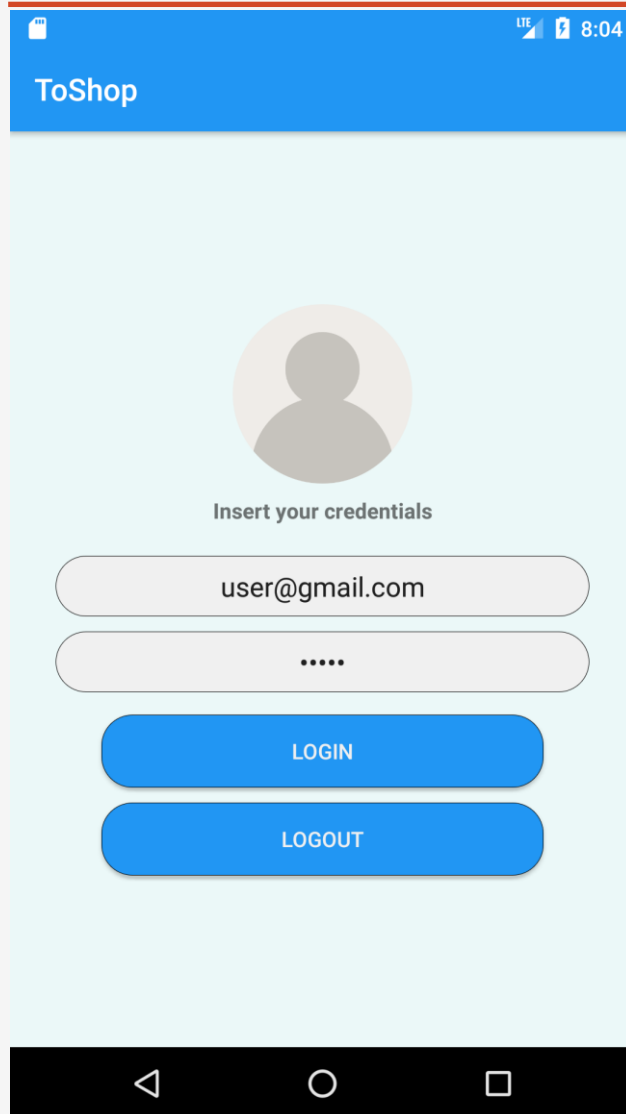
Sequence Diagram (Baratto2)



Sequence Diagram (Login)



Android APP TO-Shop



Thank you for your attention !

