



eTuitus

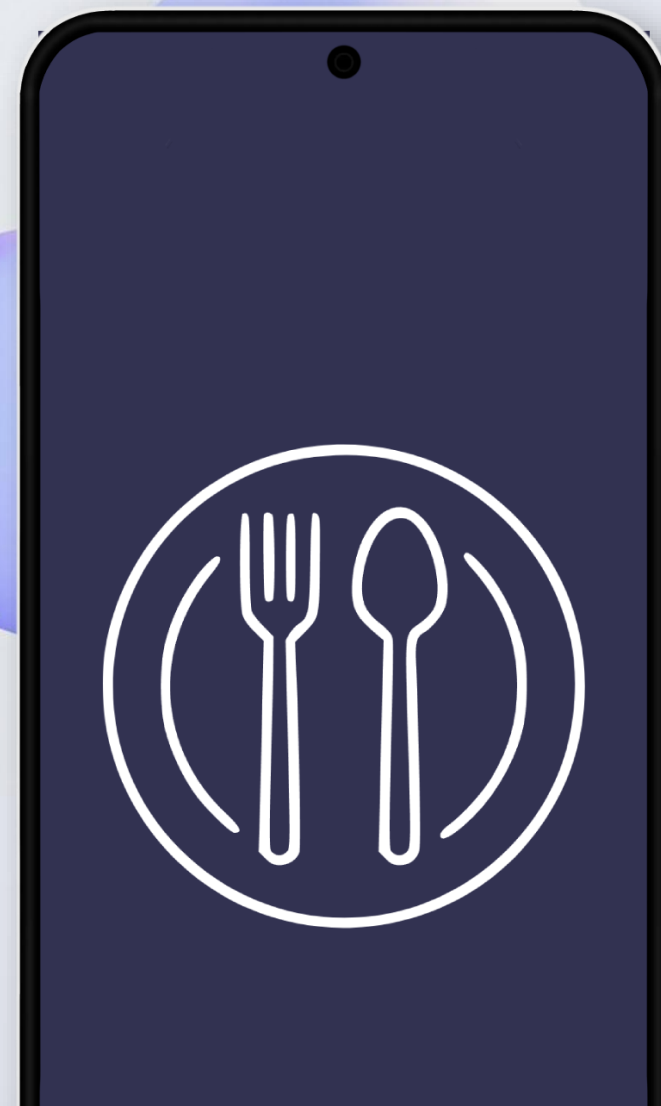
UnisaEat

Giuseppe Pastena [05121/18169]

Pasquale Muraca [05121/16807]

App Contest 2024/2025

Prof. Roberto De Prisco



Sistema Attuale

APPLICAZIONE ADISURC.EAT



Punti negativi

Usabilità e Design

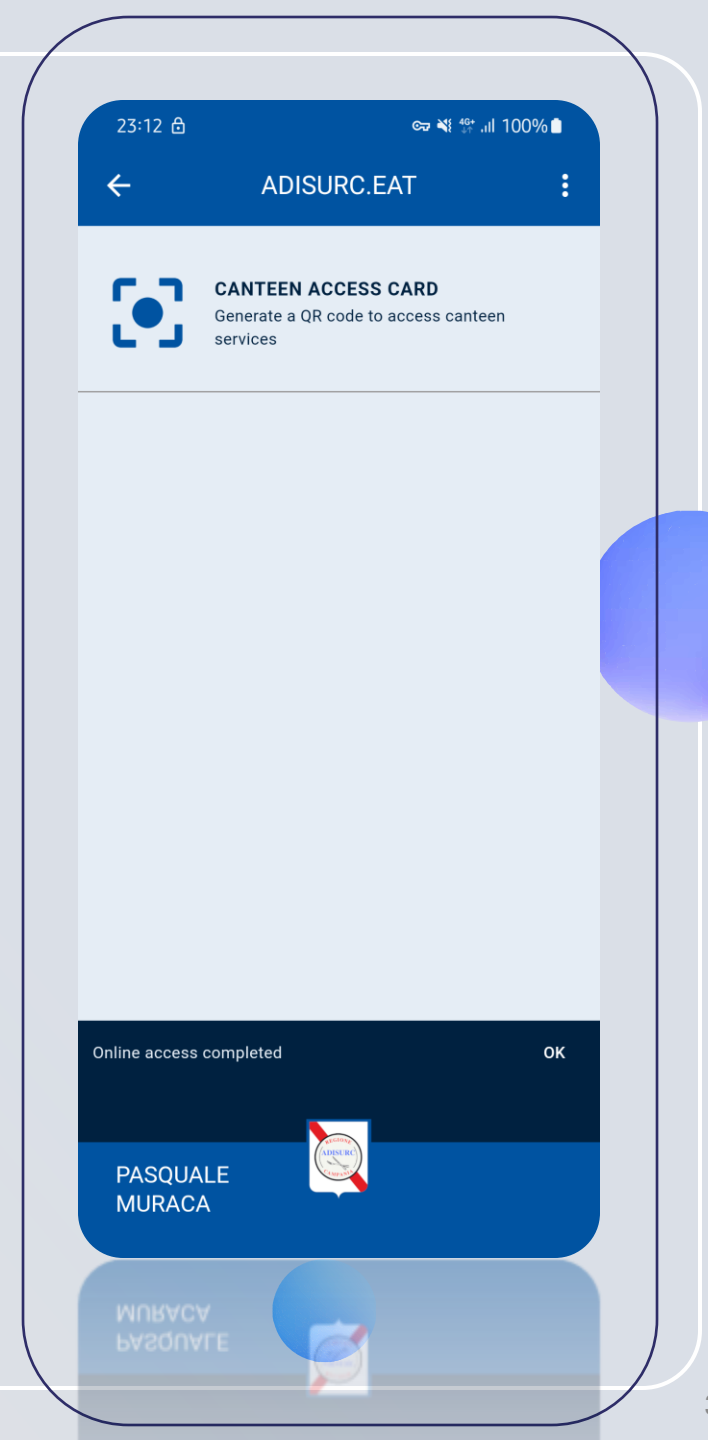
- Interfaccia spoglia e datata.

Ordinazione dei Pasti

- Nessun sistema di pre-ordine.
- File lunghe e spreco di tempo.

Visualizzazione del Menù

- Disponibile solo su PDF dal sito.



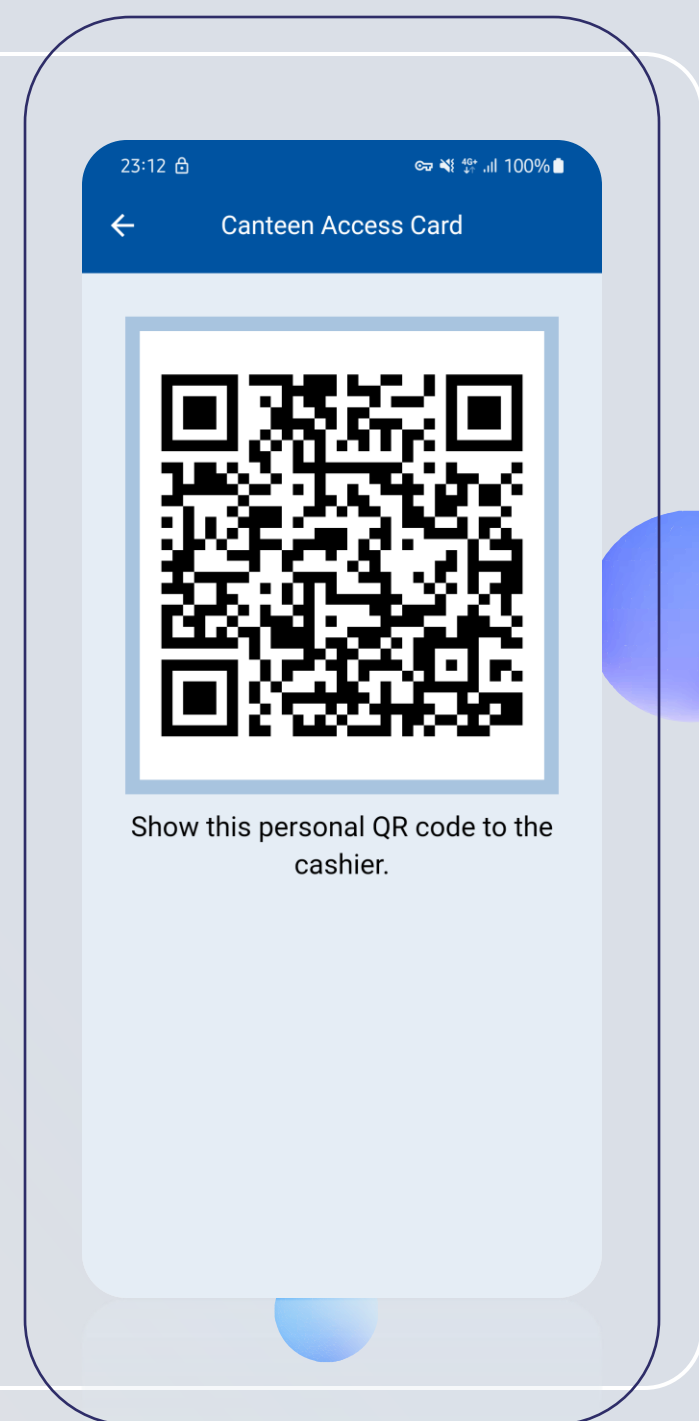
Punti negativi

Gestione del Credito e Pagamenti

- Impossibilità di controllare e ricaricare il saldo da app.

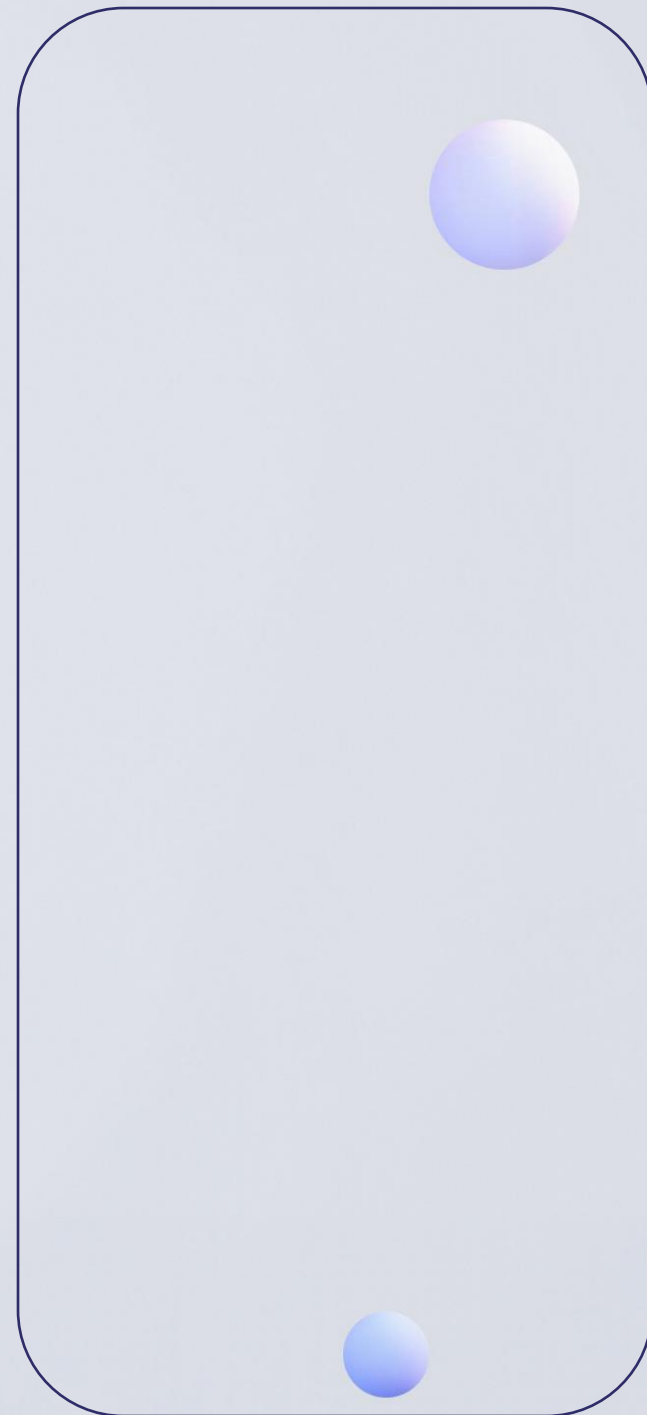
Notifiche e Promemoria

- Nessun sistema di notifica integrato.
Nessuna conferma di transazione



La nostra proposta

UnisaEat



Funzionalità Chiave

MENÙ IN TEMPO REALE

- Consultazione rapida e aggiornata direttamente in app.
- Informazioni dettagliate sui pasti disponibili.

GESTIONE DEL CREDITO E PAGAMENTI SEMPLIFICATI

- Wallet digitale integrato.
- Ricarica diretta e pagamenti via QR code.

ORDINAZIONE SMART

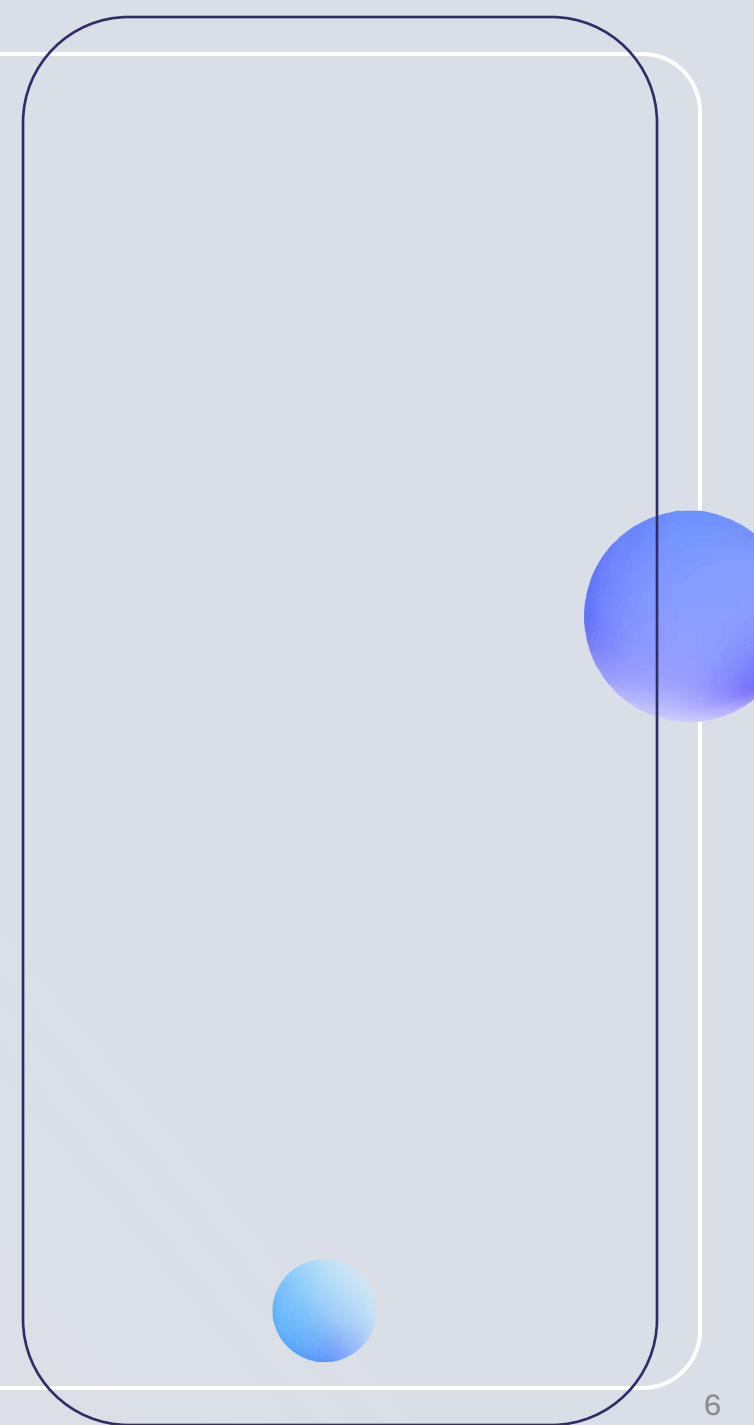
- Prenotazione pasti in anticipo per ridurre le attese.

NOTIFICHE INTELLIGENTI

- Promemoria per ritiro pasti.
- Avvisi sul credito.
- Notifiche sulle transazioni

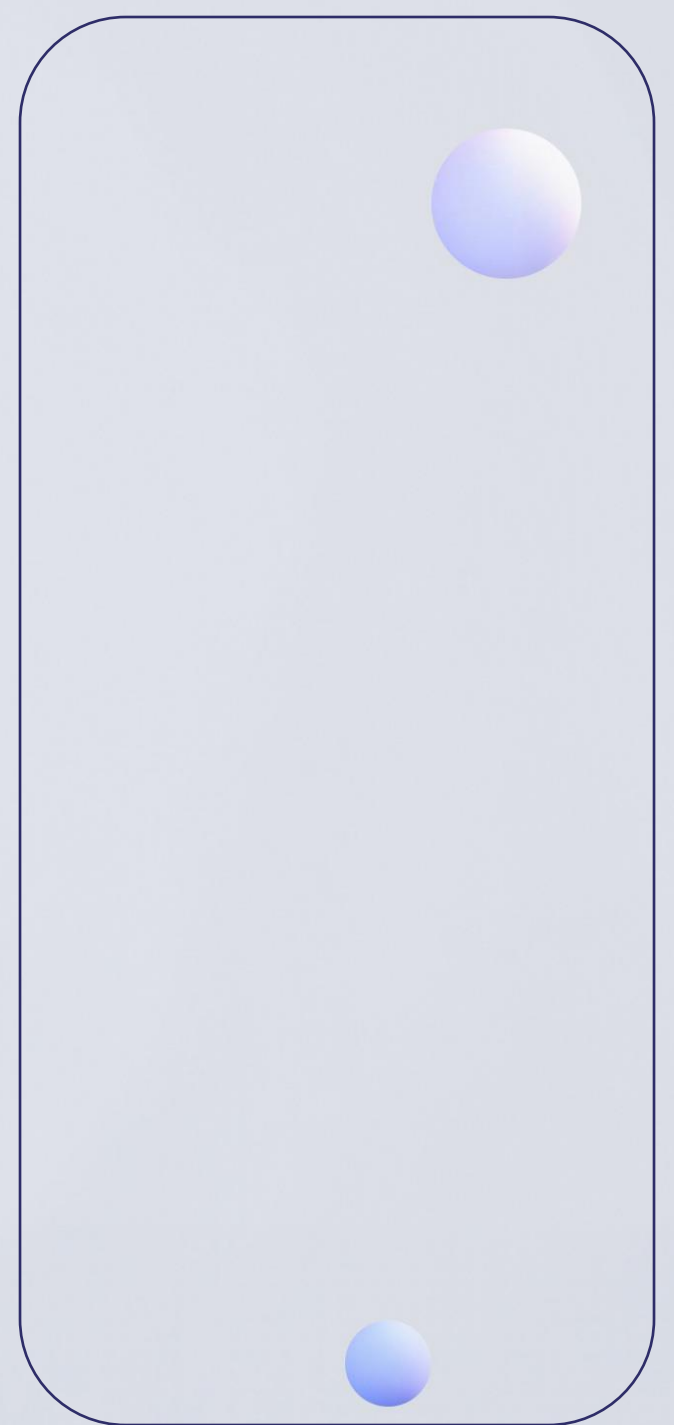
DESIGN MODERNO E USABILITÀ MIGLIORATA

- Interfaccia intuitiva e accattivante.
- Navigazione semplice e veloce.





Interfaccia Utente



REGISTRAZIONE E LOGIN

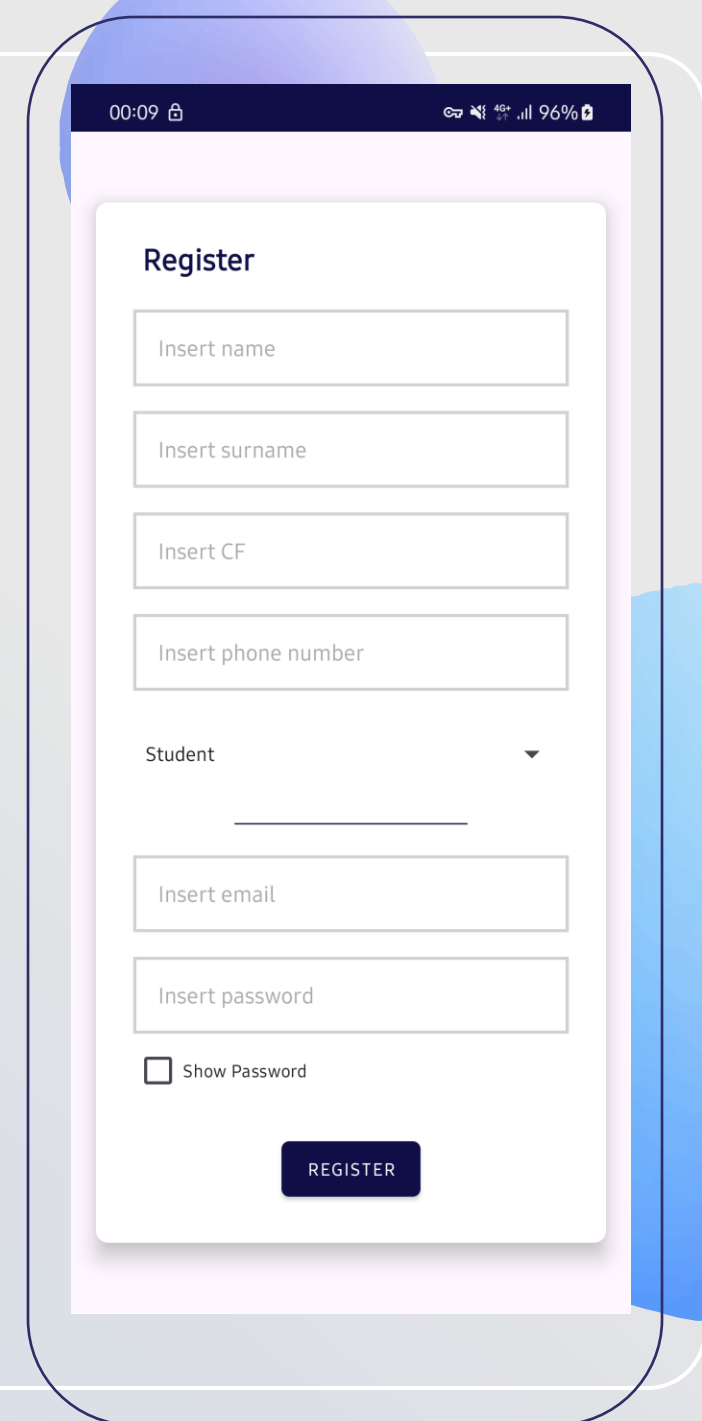
HOME

MENU

PORTAFOGLIO

ORDINE

IMPOSTAZIONI

A mobile application registration form displayed on a smartphone screen. The screen has a dark blue status bar at the top showing the time 00:09, a lock icon, and network/battery status. The app's interface has a light pink background. The registration form is a white card with the title 'Register' in bold. It contains several input fields: 'Insert name', 'Insert surname', 'Insert CF', 'Insert phone number', 'Student' (a dropdown menu currently showing 'Student'), 'Insert email', and 'Insert password'. Below the password field is a checkbox labeled 'Show Password'. At the bottom right of the form is a dark blue button with the text 'REGISTER' in white capital letters.

00:09

Register

Insert name

Insert surname

Insert CF

Insert phone number

Student

Insert email

Insert password

☐ Show Password

REGISTER

REGISTRAZIONE E LOGIN

HOME

MENU

PORTAFOGLIO

ORDINE

IMPOSTAZIONI



REGISTRAZIONE E LOGIN

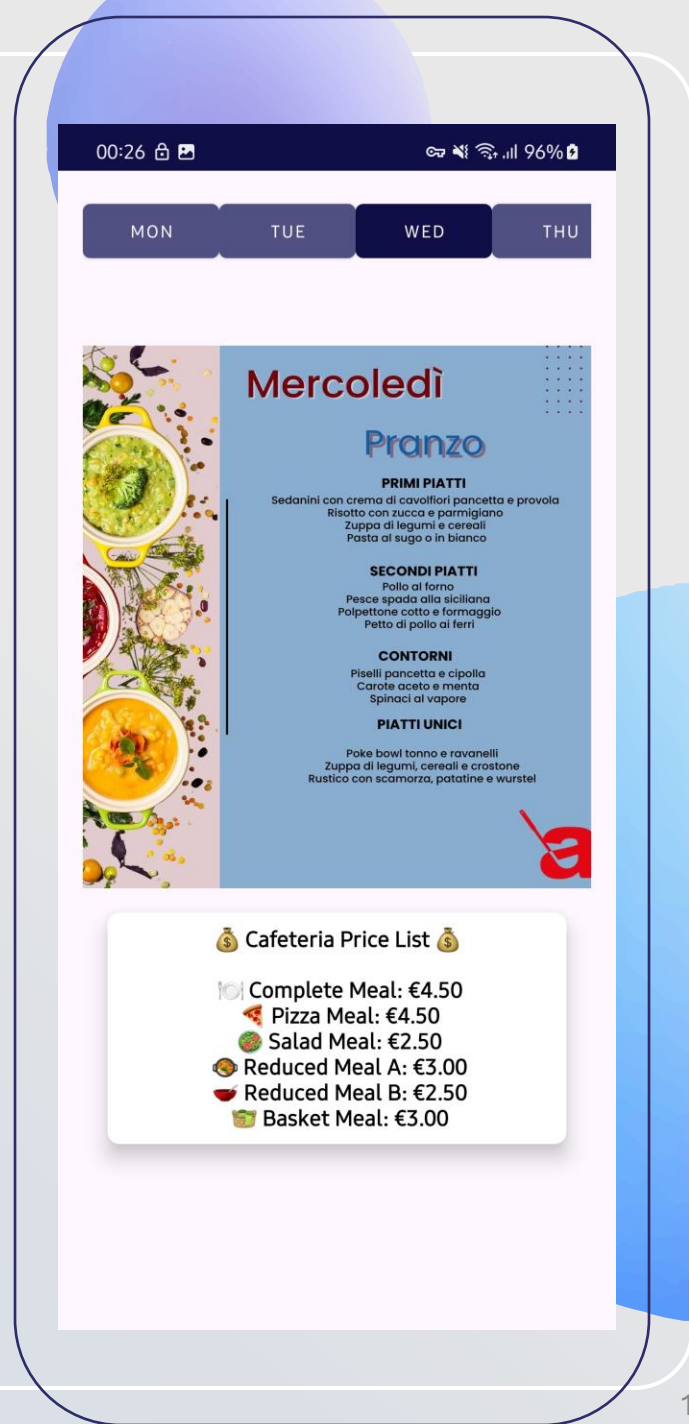
HOME

MENU

PORTAFOGLIO

ORDINE

IMPOSTAZIONI



REGISTRAZIONE E LOGIN

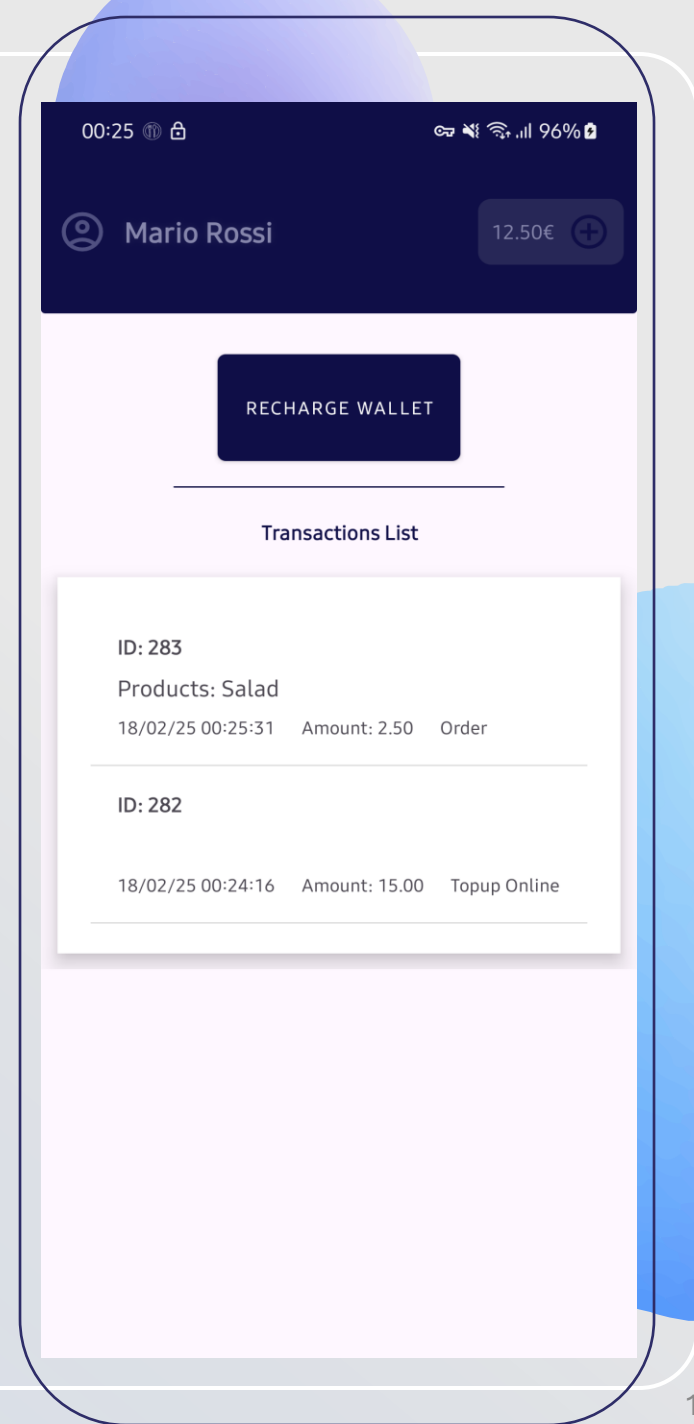
HOME

MENU

PORTAFOGLIO

ORDINE

IMPOSTAZIONI



REGISTRAZIONE E LOGIN

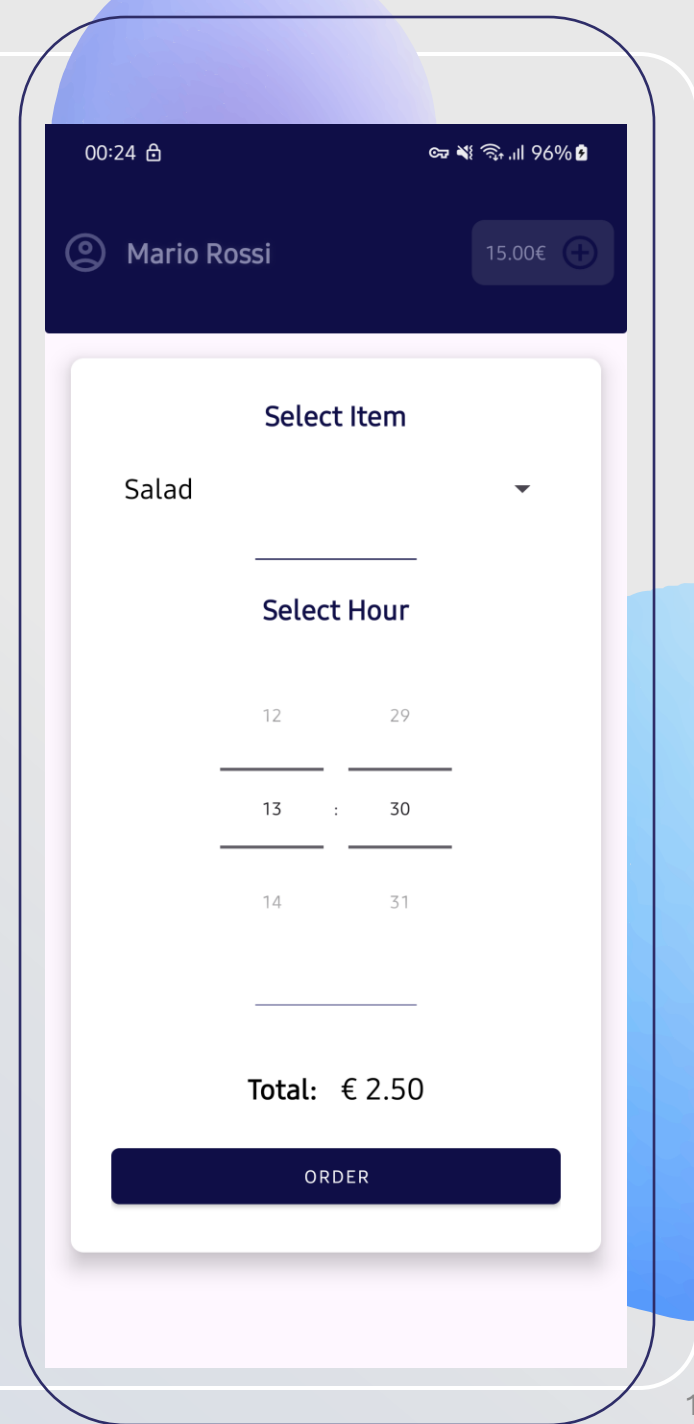
HOME

MENU

PORTAFOGLIO

ORDINE

IMPOSTAZIONI



REGISTRAZIONE E LOGIN

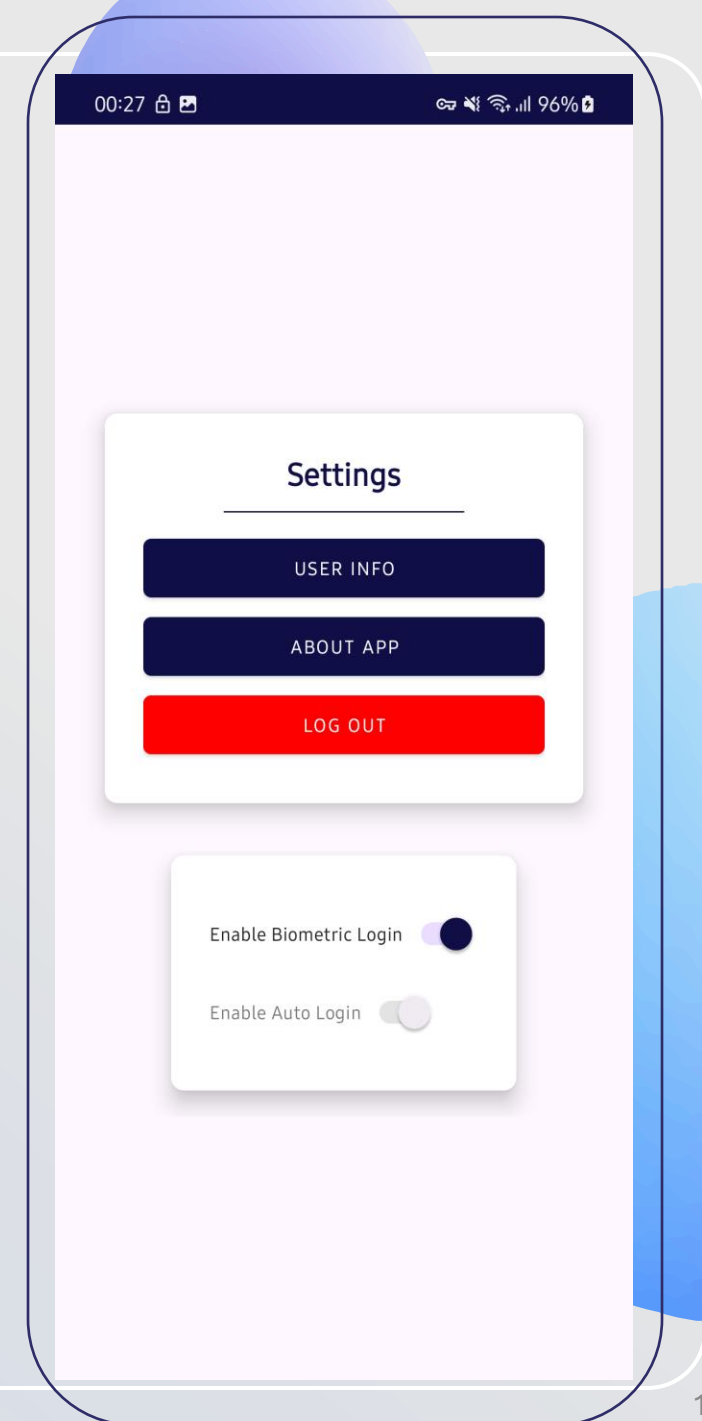
HOME

MENU

PORTAFOGLIO

ORDINE

IMPOSTAZIONI





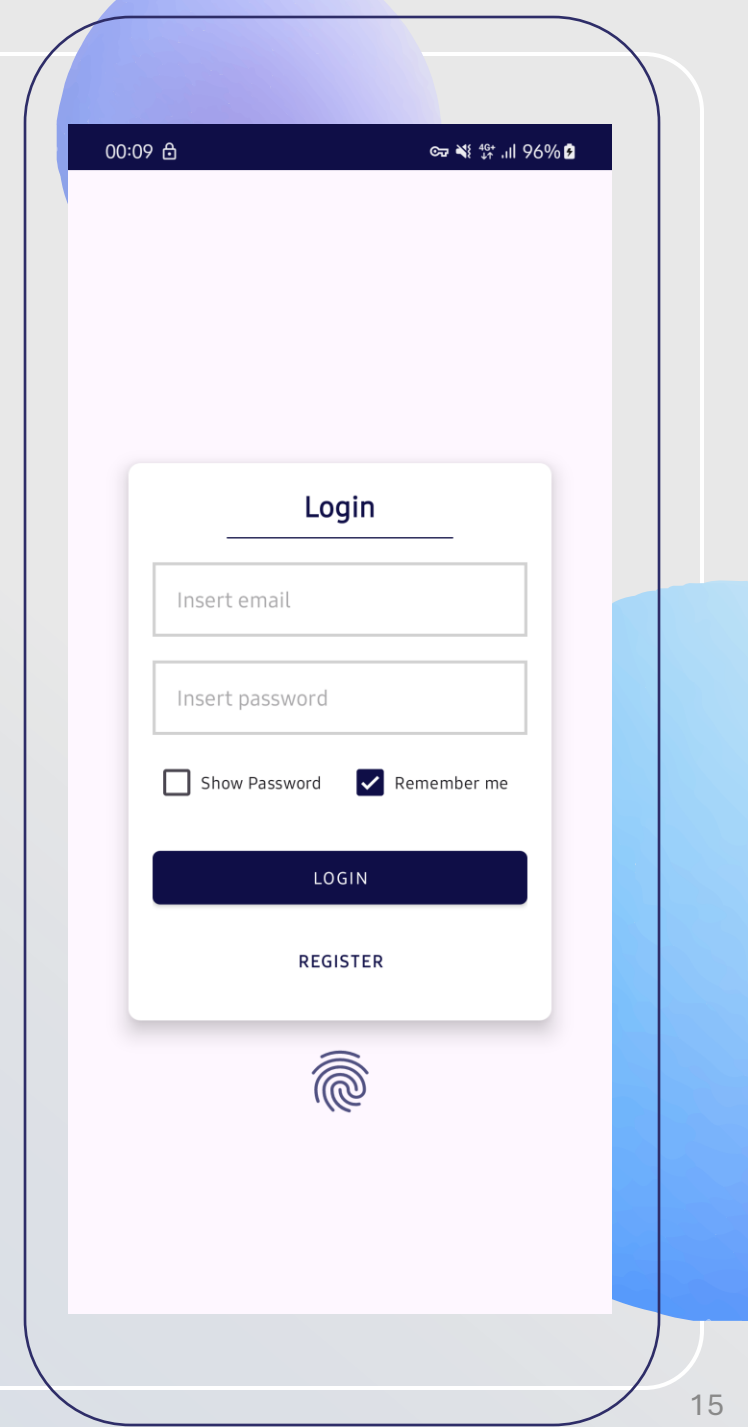
Interfaccia Operatore

LOGIN

HOME

GESTIONE ORDINI

SCANSIONE QR

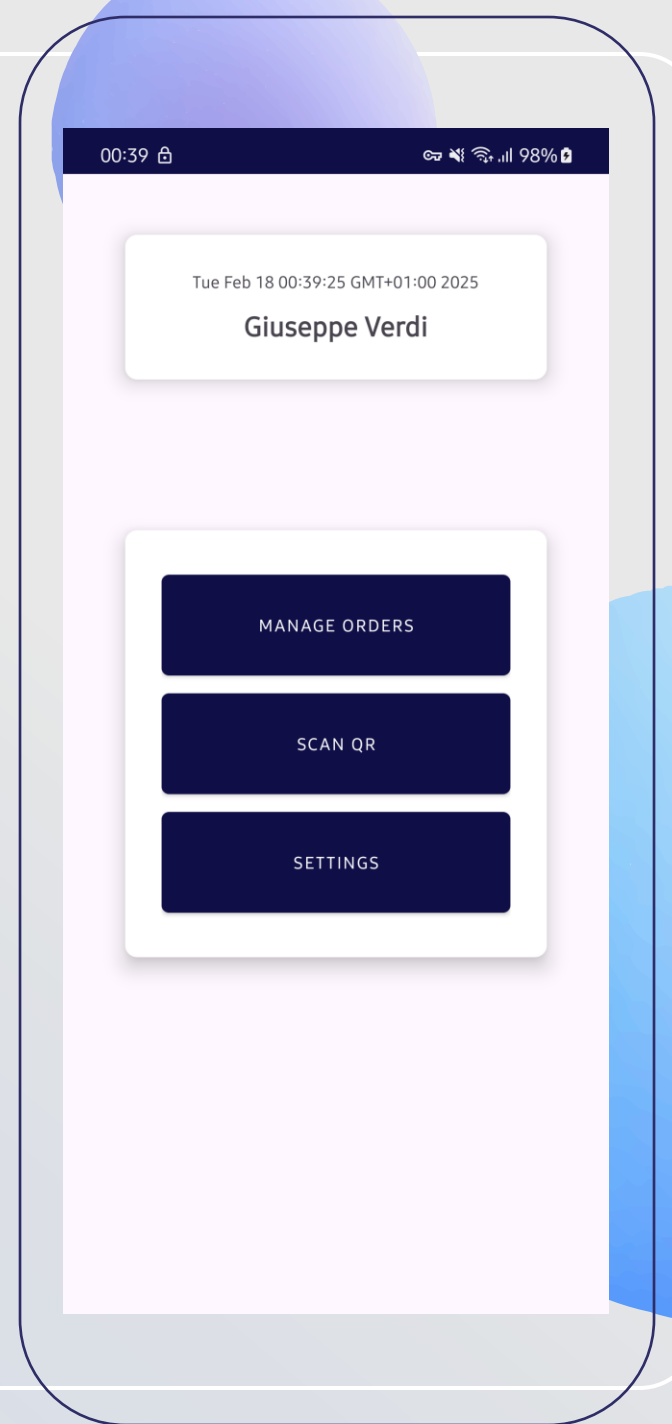


LOGIN

HOME

GESTIONE ORDINI

SCANSIONE QR

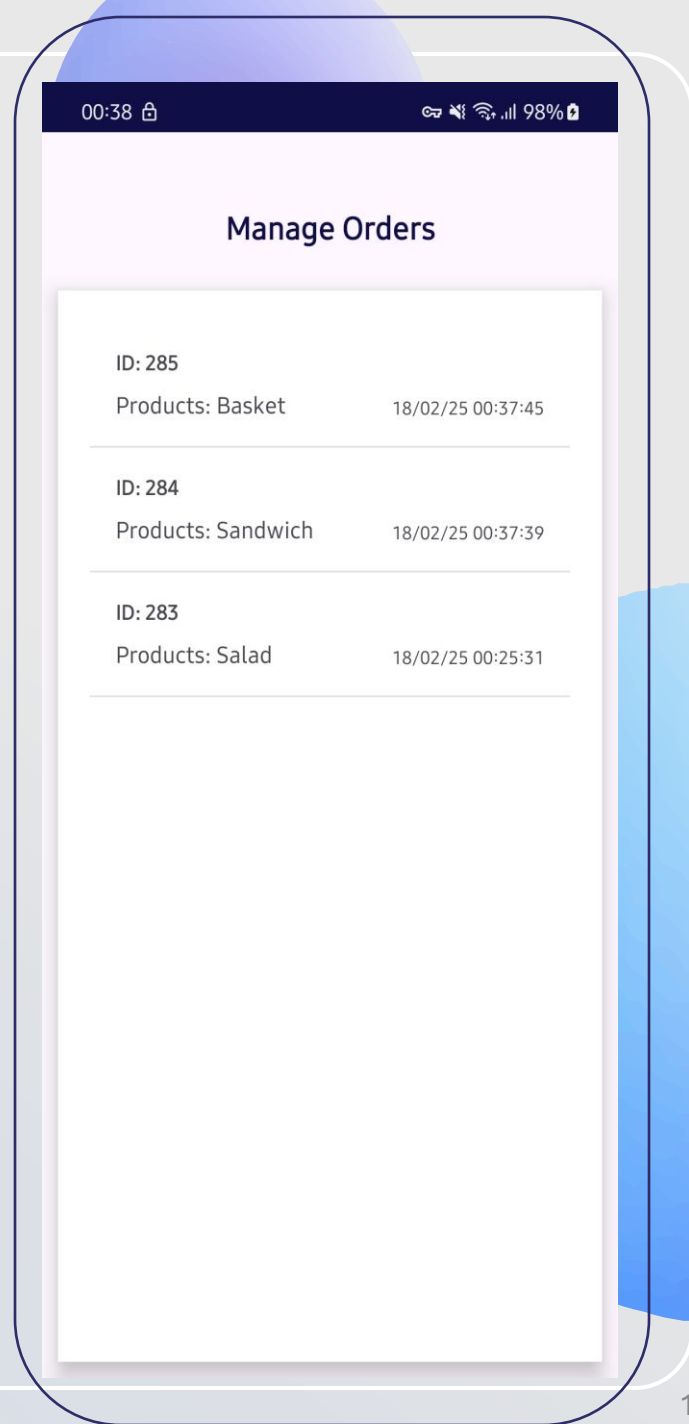


LOGIN

HOME

GESTIONE ORDINI

SCANSIONE QR

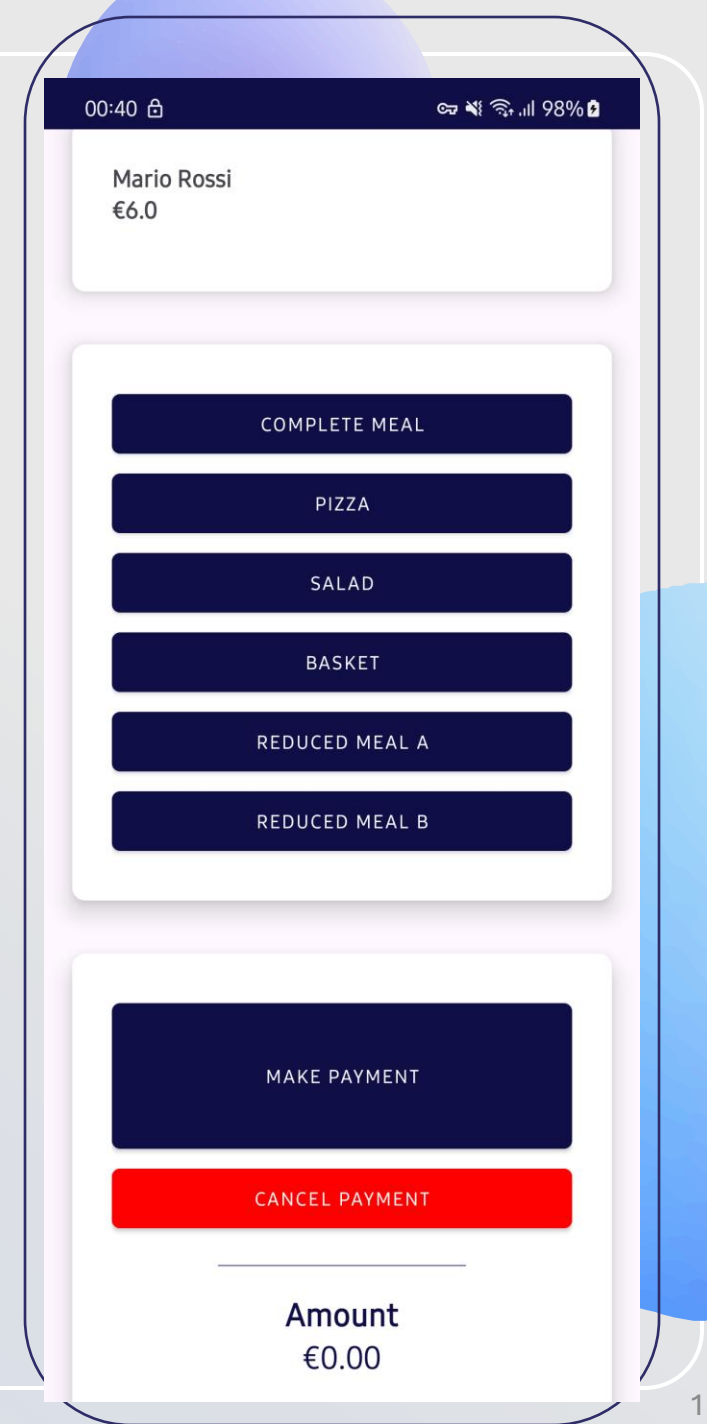


LOGIN

HOME

GESTIONE ORDINI

SCANSIONE QR

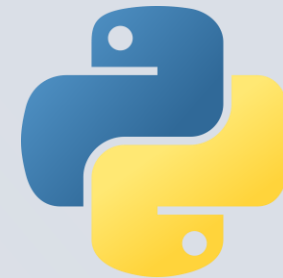


TECNOLOGIE UTILIZZATE

Client-Side



Server-Side



ARCHITETTURA MVVM

Permette di avere codice manutenibile e scalabile,
e' composta da:

- **Model o Repository:** Rappresenta i dati provenienti dal database e la logica di business.
- **View:** È l'interfaccia utente che visualizza i dati e riceve gli input dell'utente. La View è responsabile della gestione della UI , è rappresentata da Activity, Fragment e altre componenti della UI
- **ViewModel:** Gestisce la logica di presentazione e funge da intermediario tra il Model e la View. Si occupa di ottenere i dati dal Model e prepararli per la View. Inoltre, mantiene lo stato della UI e può gestire la logica di business legata alla presentazione.

POSSIBILI SVILUPPI FUTURI

- **PRENOTAZIONE POSTI MENSA**
- **WEB APP PER GESTIONE MENU, TRANSAZIONI E ORDINI**
- **PAGAMENTO CON NFC OLTRE AL QR CODE**
- **INTEGRAZIONE CON FIREBASE CLOUD MESSAGING PER IMPLEMENTARE NOTIFICHE AVANZATE**

PUNTI DI FORZA

- **Idea utile e concreta** per la vita universitaria.
- **Migliora nettamente l'app attuale.**
- **App ben strutturata, con codice pulito e scalabile.**
- **Esperienza utente più intuitiva ed elegante.**
- **Prenotazioni e notifiche**
- **Gestione avanzata del credito**

Grazie per l'attenzione

DOMANDE?

Giuseppe Pastena [05121/18169]

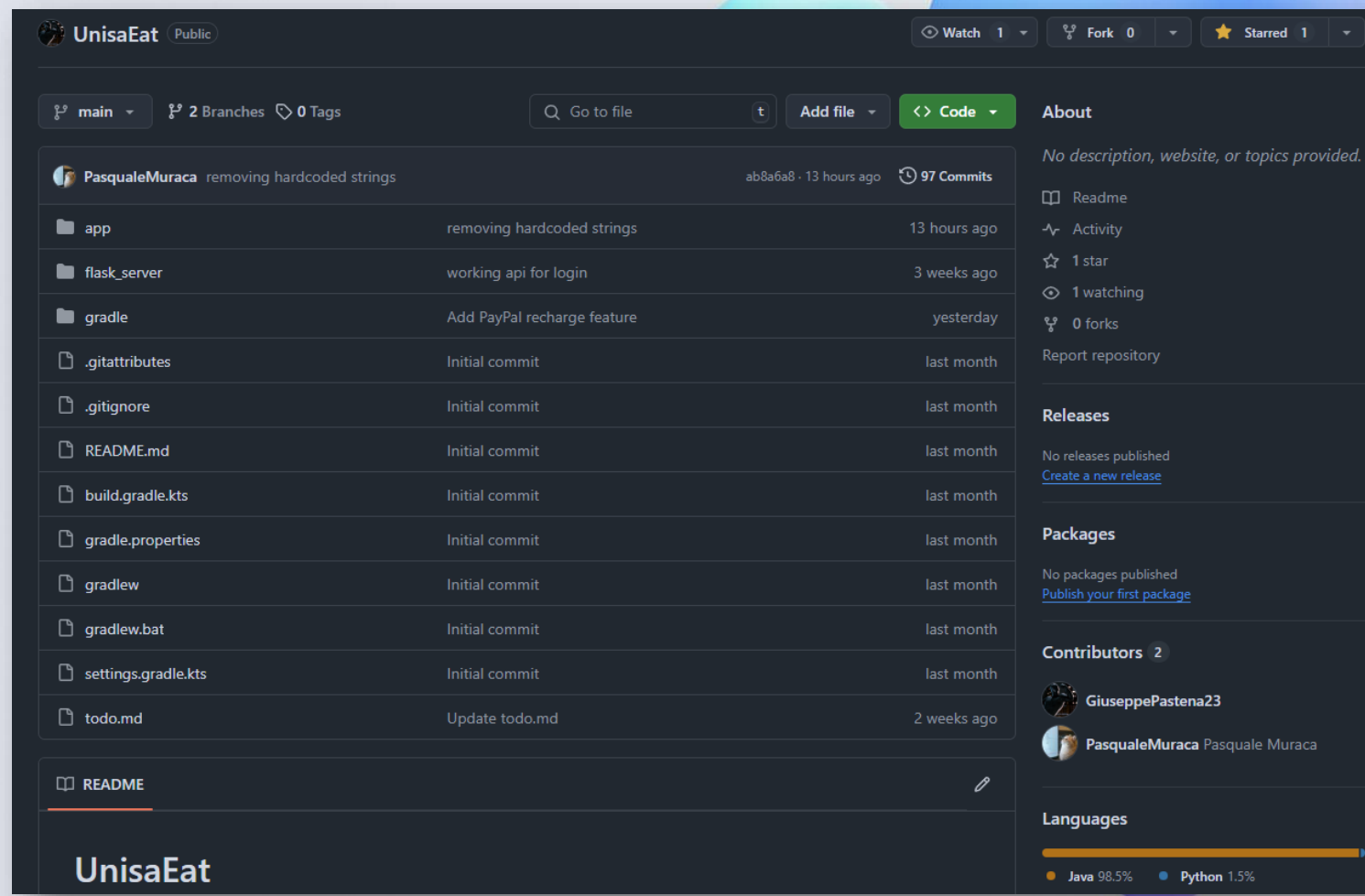
g.pastena1@studenti.unisa.it

github.com/GiuseppePastena23/UnisaEat

Pasquale Muraca [05121/16807]

p.muraca@studenti.unisa.it

github.com/PasqualeMuraca



The screenshot shows the GitHub interface for the 'UnisaEat' repository. At the top, the repository name 'UnisaEat' is displayed as 'Public'. Below this, there are statistics: 'Watch 1', 'Fork 0', and 'Starred 1'. The main content area shows a list of files and folders with their commit history. The files listed are: 'app' (removing hardcoded strings, 13 hours ago), 'flask_server' (working api for login, 3 weeks ago), 'gradle' (Add PayPal recharge feature, yesterday), '.gitattributes' (Initial commit, last month), '.gitignore' (Initial commit, last month), 'README.md' (Initial commit, last month), 'build.gradle.kts' (Initial commit, last month), 'gradle.properties' (Initial commit, last month), 'gradlew' (Initial commit, last month), 'gradlew.bat' (Initial commit, last month), 'settings.gradle.kts' (Initial commit, last month), and 'todo.md' (Update todo.md, 2 weeks ago). On the right side, there is an 'About' section with a description 'No description, website, or topics provided.', a 'Readme' link, and an 'Activity' section showing '1 star', '1 watching', and '0 forks'. Below this is a 'Releases' section with the text 'No releases published' and a link 'Create a new release'. There is also a 'Packages' section with the text 'No packages published' and a link 'Publish your first package'. At the bottom right, there is a 'Contributors' section showing '2' contributors: 'GiuseppePastena23' and 'PasqualeMuraca'. The bottom of the page shows a 'Languages' section with a bar chart indicating 'Java 98.5%' and 'Python 1.5%'. The repository name 'UnisaEat' is also visible at the bottom left of the screenshot.

File/Folder	Commit Message	Commit Time
app	removing hardcoded strings	13 hours ago
flask_server	working api for login	3 weeks ago
gradle	Add PayPal recharge feature	yesterday
.gitattributes	Initial commit	last month
.gitignore	Initial commit	last month
README.md	Initial commit	last month
build.gradle.kts	Initial commit	last month
gradle.properties	Initial commit	last month
gradlew	Initial commit	last month
gradlew.bat	Initial commit	last month
settings.gradle.kts	Initial commit	last month
todo.md	Update todo.md	2 weeks ago