



SILLY PROGRAMMERS

PROGETTO
FINALE

Corso in Tecniche di Programmazione
B22-233-2023

IL TEAM



Marco CAVANNA
FRONT END

Sviluppato la parte di logica
del front end a partire dal
database
relazionale creato



Gabriele RAPELLO
UX & UI

Creata il design del sito web in
termini di grafica e utilizzo
dell'applicativo



Dario PANTALEO
BACK END

Sviluppato la parte back end
del progetto utilizzando Java e
Spring.

LE TECNOLOGIE

SQL

- Il DB
- Le Tabelle
- I Tipi di Dato
- I Vincoli Relazionali

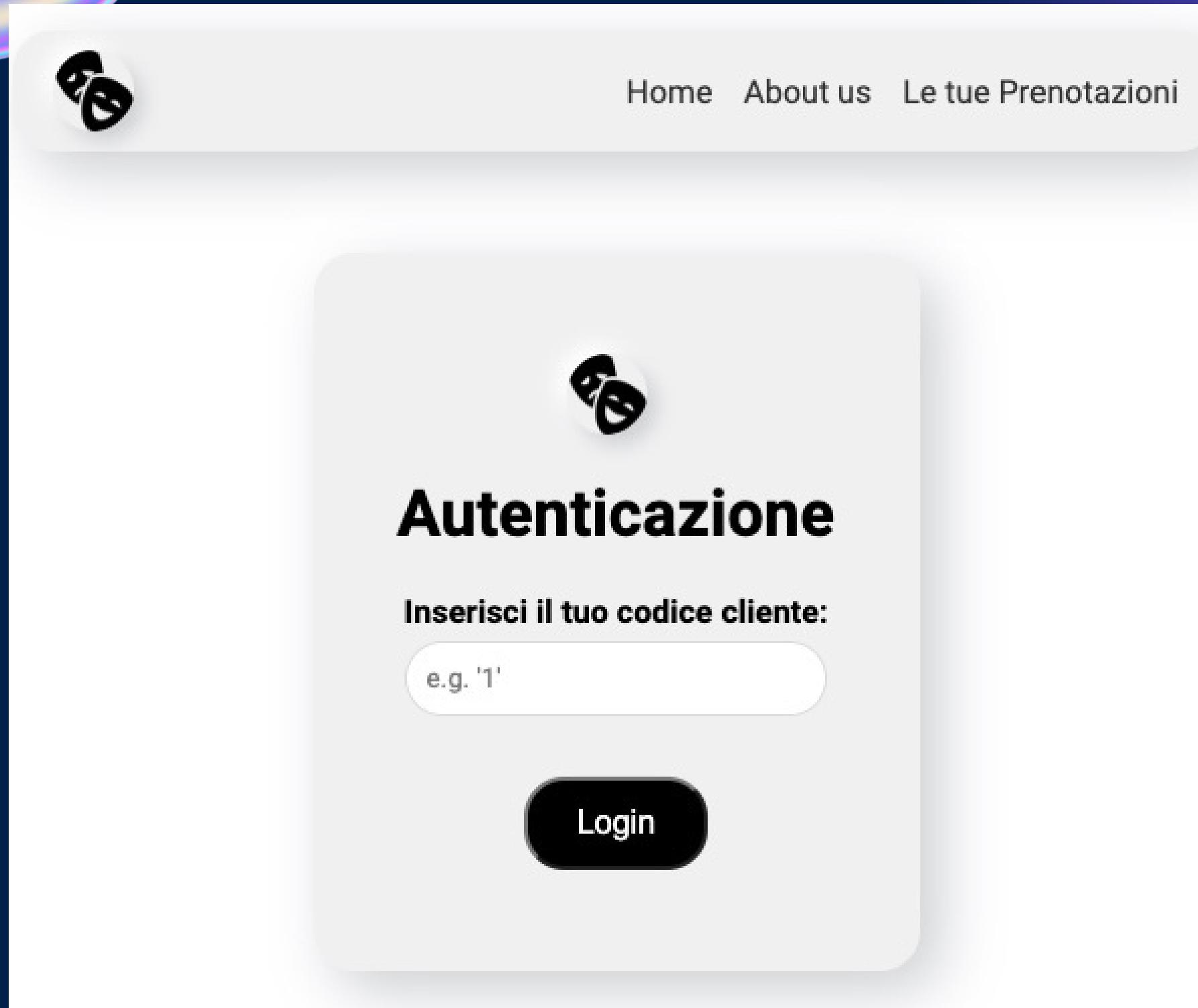
JAVA/SPRING

- Le Entities
- Le Repositories
- I Services
- I Controllers
- API & Endpoints

HTML/CSS/JS

- La Struttura
- Lo Stile
- La Logica
- UX & UI

1_AUTENTICAZIONE



- 1.Fetch (GET) Clienti
- 2.Controllo codice inserito
- 3.Salvataggio cod_cliente in local storage
- 4.Reindirizzamento a home page

2_HOMEPAGE

The screenshot shows a mobile-style homepage for theater bookings. At the top, there's a navigation bar with a logo, 'Home', 'About us', and 'Le tue Prenotazioni'. Below the header, a large bold text reads 'IL TEATRO COME NON LO AVETE MAI VISTO!'. Three cards are displayed, each representing a theater:

- Teatro Carignano**: Shows an image of a classical building during the day. A 'Prenota ora' button is at the bottom.
- Teatro Regio**: Shows an image of a grand building at night. A 'Prenota ora' button is at the bottom.
- Teatro Alfieri**: Shows an image of a building at night. A 'Prenota ora' button is at the bottom.

Below these cards is a large, dark, rectangular image showing the interior of a theater with spectators watching a performance.

1. Fetch (GET) Teatri
2. Nomi card Teatri dinamici
3. Salvataggio cod_teatro in local storage
4. Reindirizzamento a pagina prenotazione dopo click su button

3_PRENOTAZIONE

The screenshot shows a user interface for booking theater tickets. At the top, there's a navigation bar with links to Home, About us, and Le tue Prenotazioni. Below the navigation, a welcome message says "Benvenuto al Teatro Carignano!". The main form area has several dropdown menus:

- "Seleziona uno spettacolo:" dropdown containing "Appunti per un film sulla lotta di classe".
- "Seleziona uno replica:" dropdown containing "2018-10-06".
- "Seleziona la quantità di biglietti:" dropdown containing "3".
- "Seleziona un metodo di pagamento:" dropdown containing "Paypal".

At the bottom of the form is a large black button labeled "Acquista il tuo biglietto". At the very bottom of the page, there are links for Contact, Privacy Policy, and Terms of Service.

1.Fetch (GET) Teatri

2.Form

3.Riempio select

spettacoli/repliche/biglietti

dinamicamente a

cascata

4_RIEPILOGO

The screenshot shows a user interface for buying movie tickets. At the top, there's a navigation bar with links to Home, About us, and Le tue Prenotazioni. Below it, a dropdown menu says "Seleziona una replica". The main form area has three dropdown menus: "Seleziona la quantità di biglietti", "Seleziona quantità biglietti", and "Seleziona un metodo di pagamento". Underneath these is another dropdown for "Metodo di pagamento". A prominent blue button at the bottom left says "Acquista il tuo biglietto". To the right, a white box displays a success message: "Prenotazione Effettuata!" followed by details: Spettacolo: Appunti per un film sulla lotta di classe, Replica del: 2018-10-06, Quantità di biglietti: 3, Prezzo Totale: \$60, (\$20*3 biglietti), and Metodo di pagamento: Paypal. At the very bottom, there are links for Contact, Privacy Policy, and Terms of Service.

Home About us Le tue Prenotazioni

Seleziona una replica

Seleziona la quantità di biglietti:

Seleziona quantità biglietti

Seleziona un metodo di pagamento:

Metodo di pagamento

Acquista il tuo biglietto

Prenotazione Effettuata!

Spettacolo: Appunti per un film sulla lotta di classe

Replica del: 2018-10-06

Quantità di biglietti: 3

Prezzo Totale: \$60, (\$20*3 biglietti)

Metodo di pagamento: Paypal

Contact Privacy Policy Terms of Service

1. Submit Form

2. Creo riepilogo
prenotazione

3. Fetch (POST) del biglietto
creato

4. Creazione record su DB

5_STORICO PRENOTAZIONI

The screenshot shows a web application interface with a dark blue header featuring a stylized logo on the left. The main content area has a white background. At the top, there are three navigation links: "Home", "About us", and "Le tue Prenotazioni". Below this, the title "Dettaglio Prenotazioni" is displayed, followed by the message "Gentile cliente 4, hai effettuato un totale di 9 prenotazioni.". The page lists two sets of booking details in separate callout boxes.

Booking 1:

- Codice cliente: 4
- Codice operazione: 604
- Teatro: Teatro Alfieri
- Spettacolo: Poveri, ma belli
- Data Replica: 2018-11-07
- Data di prenotazione: 2023-07-25 10:28:21
- Biglietti acquistati: 3
- Metodo di pagamento: Paypal

Booking 2:

- Codice cliente: 4
- Codice operazione: 608
- Teatro: Teatro Carignano
- Spettacolo: Appunti per un film sulla lotta di classe
- Data Replica: 2018-10-06
- Data di prenotazione: 2023-07-25 17:43:05
- Biglietti acquistati: 4

1.Fetch (GET) biglietti
2.In base a cod_cliente in
local storage genero
storico prenotazione di
quell'utente



GRAZIE

Marco CAVANNA:

marcocavanna28@gmail.com

Gabriele RAPELLO:

gabrielerapello11@icloud.com

Dario PANTALEO:

dario_pantaleo@outlook.it