

**Corso di laurea triennale in Informatica
Progetto Web Computing A.A 2020-2021**

Documento Riassuntivo:



DOCENTI:

Dr. Giovanni Grasso
Dr. Kristian Reale

STUDENTI:

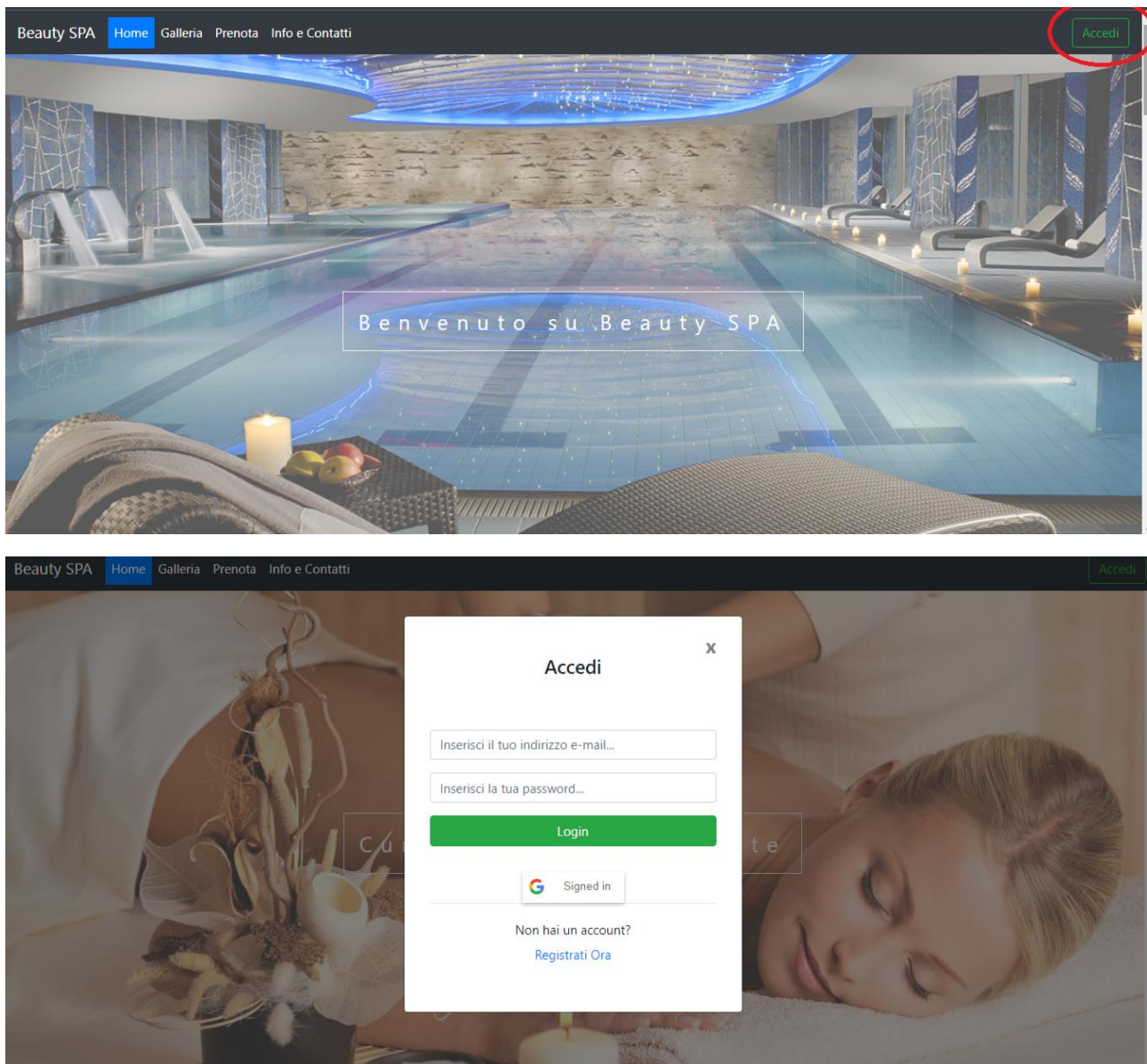
Salvatore Cardamone – 189585
Marco Fedele – 191183
Nazariy Klyn – 192083

Il seguente documento riassume sommariamente il progetto realizzato, con degli screen-shot delle varie pagine ed una breve spiegazione del loro funzionamento.

Il sito web realizzato funge da sito di presentazione per un centro benessere Spa. In esso, è possibile avere un'anteprima dei trattamenti ed i servizi offerti dal centro benessere, lasciare una recensione, prenotare una serie di trattamenti per un determinato giorno e gestire infine le proprie prenotazioni (previo accesso con un account registrato) dalla pagina di gestione del profilo.

Le varie funzioni offerte dal sito sono descritte nelle successive pagine.

Home e schermata d'accesso

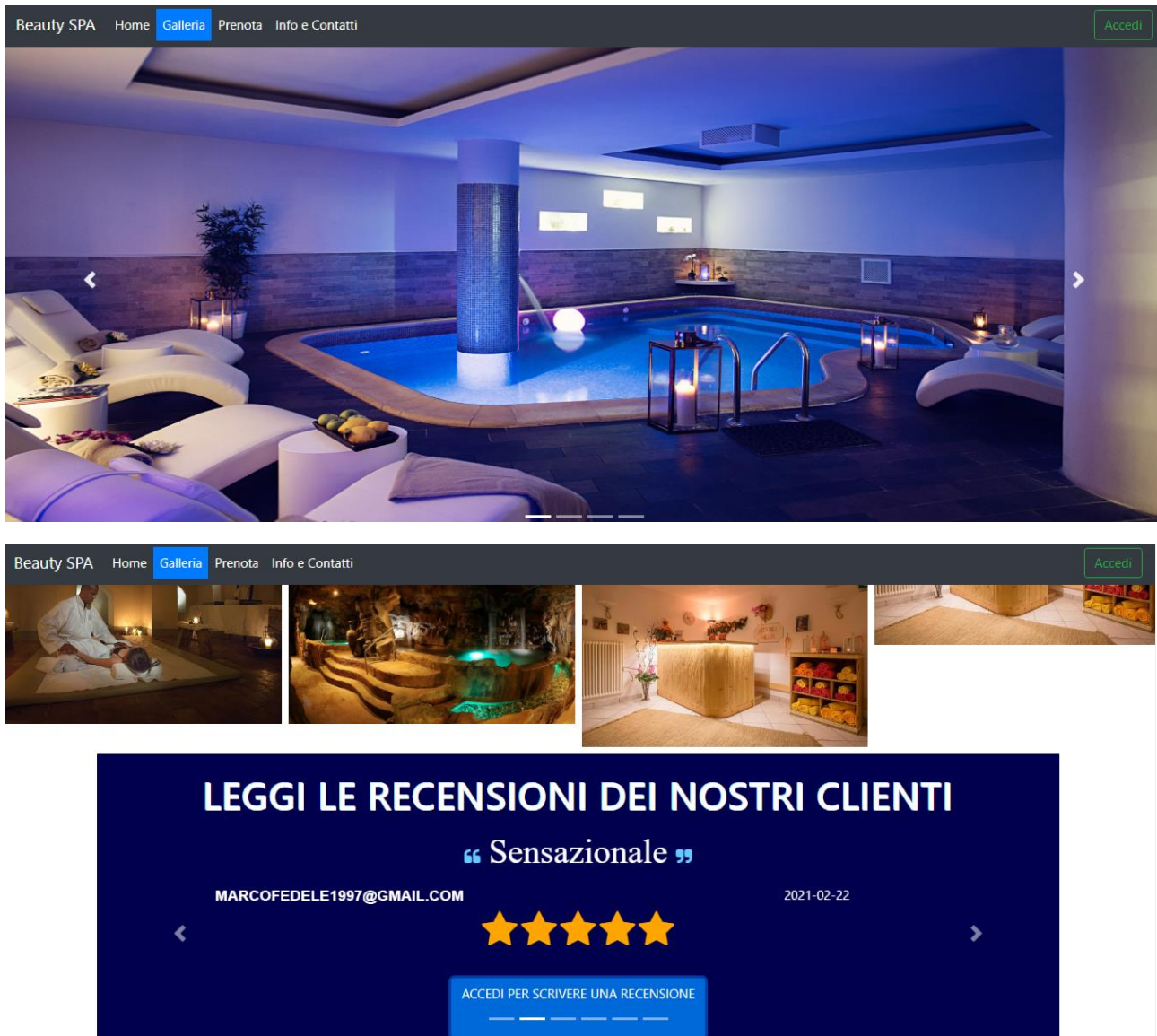


La pagina Home è la prima pagina che viene mostrata quando si accede all'indirizzo principale del server. Essa svolge il ruolo di presentazione ed accoglienza del sito, mostrato varie immagini pubblicitarie scorrendo con un effetto **Parallax**.

Dalla Navbar è possibile effettuare l'accesso al sito: una volta selezionato, viene mostrata una schermata **modal** da cui è possibile effettuare il login tramite e-mail e password registrate normalmente, **o tramite l'utilizzo della API Google**, che consente al sistema di ottenere e-mail e ID google per effettuare l'accesso/registrazione automaticamente.

Da questa schermata è anche possibile attivare un altro modal attraverso la quale è possibile effettuare la registrazione dell'utente nel database.

Galleria e recensioni



Dalla pagina Galleria è possibile vedere varie immagini del centro benessere, che includono una serie di immagini orizzontali all'interno di un **Carousel**, che scorrono automaticamente ogni tot secondi, oltre ad una serie di immagini a mosaico disposte nella pagina.

Scorrendo in basso, è possibile vedere le ultime recensioni lasciate dai clienti (che a loro volta scorrono all'interno di un carousel). Esse comprendono data, e-mail dello scrittore, la descrizione ed un voto che va da 1 a 5 stelle.

Dopo aver effettuato il login, è possibile per l'utente poter lasciare una recensione a sua volta dopo aver cliccato sull'apposito tasto, e una volta inviata la pagina viene ricaricata e la recensione apparirà nella sezione delle recensioni.

Prenotazione e selezione dei trattamenti

The screenshot shows the 'Prenota' page of the Beauty SPA website. The background is a blue-tinted image of a spa interior with a pool and lounge chairs. A white booking form is overlaid on the right side. The form contains the following fields:

- Prenotazione a nome di:** A text input field with 'Marco Fedele' entered.
- Data Check-In:** A date input field with a calendar icon and the placeholder 'gg/mm/aaaa'.
- Numero persone:** A dropdown menu with '1' selected and a downward arrow.
- Controlla disponibilità:** A blue button.

At the top of the page, the navigation bar includes 'Beauty SPA', 'Home', 'Galleria', 'Prenota' (highlighted), and 'Info e Contatti'. A user greeting 'Benvenuto Marco Fedele!' is visible in the top right corner.

This screenshot shows the treatment selection interface. It features a large image of a woman relaxing in a pool. Below the image, the title 'Idroterapia' is displayed. To the left of the time selection dropdown, there is descriptive text about hydrotherapy treatments. The dropdown menu is open, showing a list of times from 08:00:00 to 18:00:00. The 08:00:00 slot is highlighted in red and labeled 'Non disponibile'. The other times are currently unselected. At the bottom, there is a 'Selezione un orario:' label and a dropdown menu that currently shows 'Non prenotare, grazie'.

Idroterapia

Con il termine idro (acqua) si indica un percorso emozionale e fisico per persone con disturbi di diverso tipo. Quest'ultima può infatti essere molto utile per l'uomo a causa delle sue caratteristiche: il corpo umano, infatti, è composto per il 70% da acqua. Per questo, i benefici dell'acqua sono molteplici: idrata il corpo, ma anche per i

Non prenotare, grazie

08:00:00 Non disponibile

09:00:00

10:00:00

11:00:00

15:00:00

16:00:00

17:00:00

18:00:00

Selezione un orario: Non prenotare, grazie

Dalla pagina prenotazione, una volta effettuato l'accesso, è possibile compilare un form per poter scegliere una data per prenotare i trattamenti desiderati.

Una volta inviato il form, il sito presenterà una pagina con una serie di **Card** caricati dinamicamente dal database, che contengono un'immagine, un titolo, una descrizione del trattamento ed un apposito campo per poter scegliere se prenotare oppure no il trattamento ad una determinata ora (solamente se l'orario non è già stato prenotato da un altro utente quel giorno).

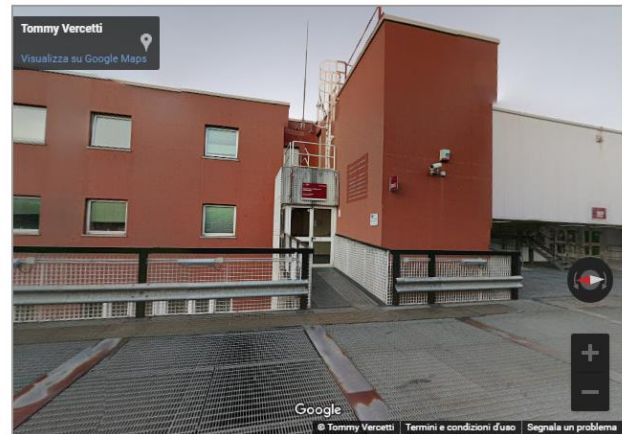
Dopo aver scelto i trattamenti e gli orari desiderati, si verrà reindirizzati alla pagina del profilo, da cui sarà possibile visionare i trattamenti che sono stati prenotati, e gestirli potendo disdire un appuntamento o stampare un promemoria.

Info e contatti

Beauty SPA Home Galleria Prenota **Info e Contatti**

Benvenuto Marco Fedele! ▾

Domande? Vieni a trovarci!



Dubbi? Scrivici una e-mail!

Marco

marcofedele1997@gmail.com

Prenotazioni ▾

Salve, vorrei avere maggiori informazioni sui trattamenti..

☐ Non sono un robot

reCAPTCHA
Privacy - Termini

INVIA

Nella pagina di info e contatti, vengono presentate due piccole finestre che mostrano l'indirizzo del centro benessere ed una street view dinamica fornite da **Google**, da cui è anche possibile muoversi spostando la visuale oppure ottenere informazioni stradali una volta reindirizzati su sito di Google Maps.

Scorrendo in basso, viene presentato un form che consente (anche senza aver effettuato l'accesso) di inviare rapidamente una e-mail all'indirizzo del centro benessere per poter inviare richieste di vari tipi.

Il form, così come la pagina di registrazione, contiene un **ReCaptcha**, che attraverso il superamento di un breve test, consente di bloccare eventuali bot, ed impedire quindi che l'e-mail riceva spam.

Profilo e gestione prenotazioni

Beauty SPA

Home

Galleria

Prenota

Info e Contatti

Benvenuto Marco Fedele!

Account e Prenotazioni

Profilo

Logout

Email

marcofedele1997@gmail.com

Vecchia password

Inserisci password vecchia

Nuova password

Inserisci nuova password

Nome

Marco

Cognome

Fedele

Numero di Telefono

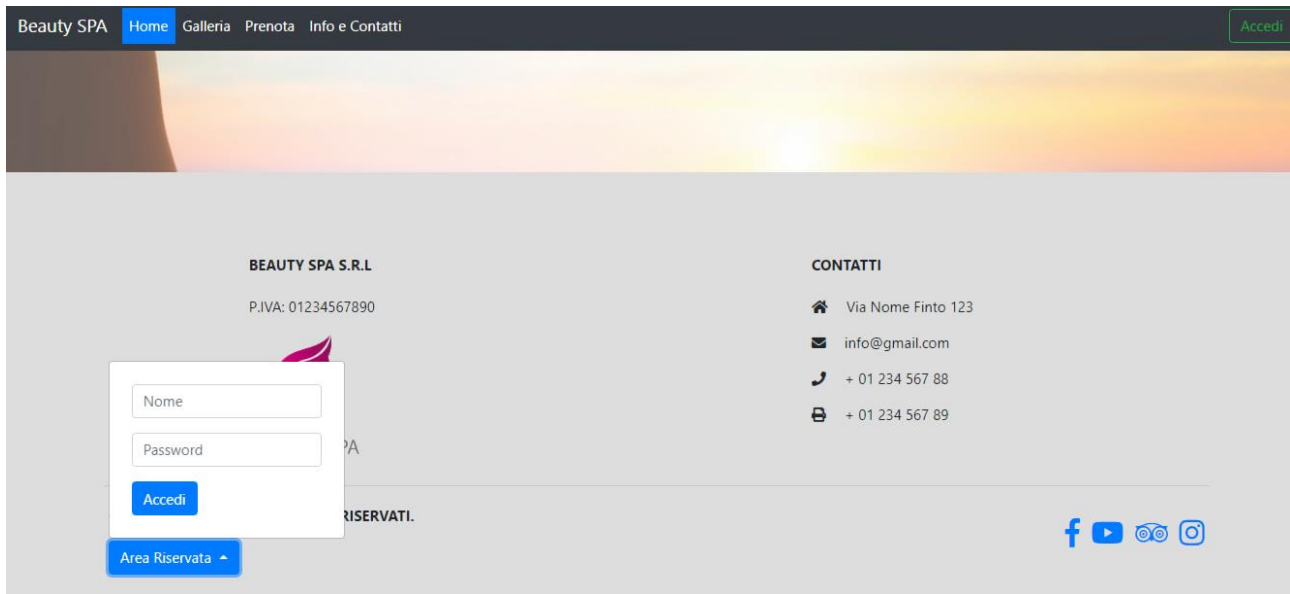
Modifica

2021-02-26	09:00:00	Sauna Filandese	1 Persone	CANCELLA	Stile da finire
2021-02-26	11:00:00	Idroterapia	1 Persone	CANCELLA	STAMPA
2021-02-24	08:00:00	Idroterapia	1 Persone	CANCELLA	STAMPA
2021-02-23	08:00:00	Idroterapia	1 Persone	CANCELLA	
2021-02-23	08:00:00	Sauna Filandese	1 Persone	CANCELLA	
2021-02-23	09:00:00	Sauna Filandese	1 Persone	CANCELLA	
2021-02-23	09:00:00	Idroterapia	1 Persone	CANCELLA	
2021-02-23	10:00:00	Sauna Filandese	1 Persone	CANCELLA	

Dopo aver effettuato l'accesso, l'utente può sia modificare le impostazioni riguardanti il suo account (modificando nome, password, numero di telefono), oppure gestire le proprie prenotazioni.

È possibile quindi sia disdire determinate prenotazioni effettuare precedentemente, sia poter stampare un promemoria che contiene un riassunto delle prenotazioni di un determinato giorno con le relative informazioni.

Area riservata all'amministratore



Lista Utenti

EMAIL	NOME	COGNOME	TELEFONO
nazikkln@gmail.com	Nazi	Kln	---
MarioRossi@gmail.com	Mario	Rossi	393334448888
SimonaF@mail.com	Simona	Fiore	395554447878
FlufiG@mail.com	Fabio	Verdi	395564785214
marcofedele1997@gmail.com	Marco	Fedele	---

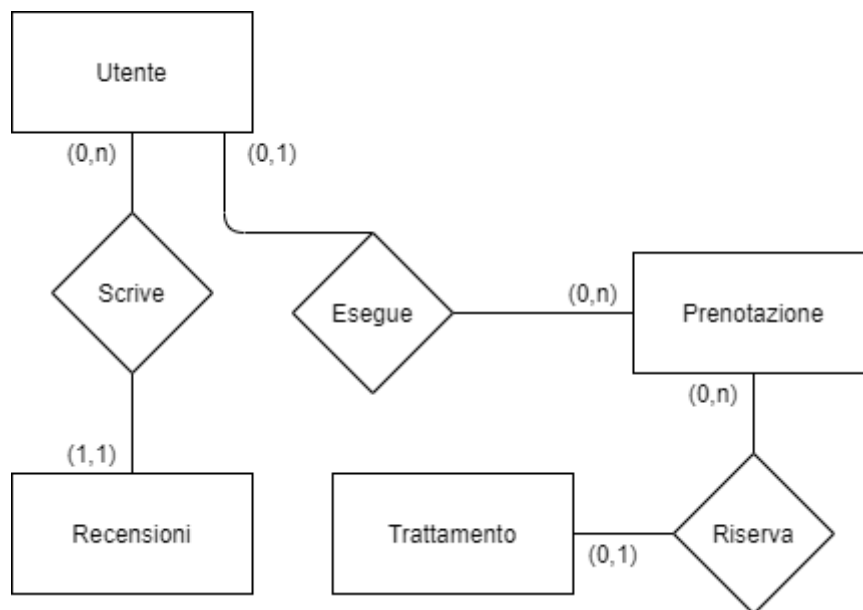
Lista Recensioni

ID	Recensione	Descrizione
1		E stato bellissimo

Inserendo il nome e la password amministratore, sarà possibile per l'amministratore di sistema di poter visualizzare dati ed effettuare modifiche non possibili per un utente normale, potendo quindi visualizzare gli utenti registrati al sistema e le loro informazioni, visualizzare dati come recensioni e prenotazioni registrate, rimuovere alcuni di questi dati, ecc.

Struttura del sistema

Modello ER del Database:



Il lato client dell'applicazione utilizza **HTML5, CSS, e Javascript/JQuery** per il caricamento/aggiornamento delle varie pagine, con un forte utilizzo di **Bootstrap** per la realizzazione dello stile e per rendere le pagine responsive.

Il Lato server dell'applicazione utilizza **Java Servlet+JSP, e JDBC** per il database (realizzato con **PostgreSQL**). L'intero progetto è stato creato utilizzando **Spring Boot 4**.