

Progetto Applicazioni Web & Cloud

Anno progetto: 2023/24

Gabriele Nicchi

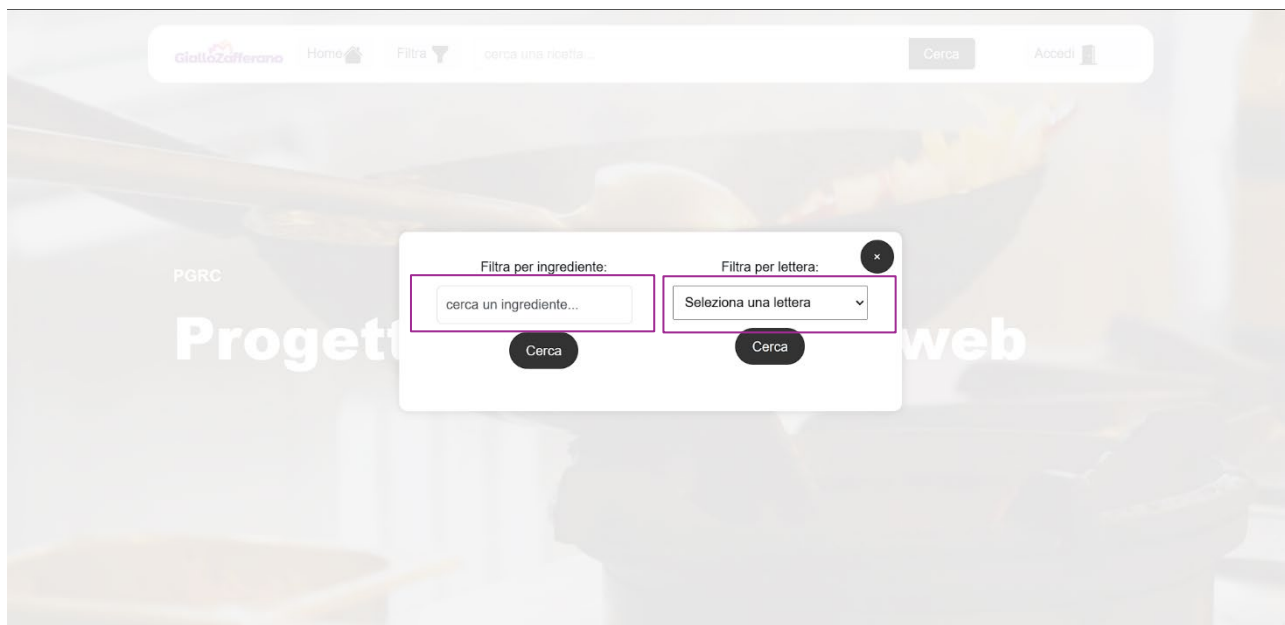
24175A

Informatica per la comunicazione digitale

Startup applicazione

Allo startup dell'applicazione viene mostrata la homepage. Da essa è possibile:

1. Ricercare piatti per nome
2. Ricercare piatti per ingrediente
3. Ricercare piatti per lettera iniziale
4. Loggare alla piattaforma



All'interno dei form di ricerca è previsto un controllo, essa viene bloccata e mostrato un messaggio di errore di conseguenza se:

1. Non è stato inserito alcun elemento

2. E' stato inserito un carattere non valido

Il riquadro mostra due filtri di ricerca:

- Filtro per ingrediente:** Il titolo è "Filtra per ingrediente:". Sotto, un messaggio di errore in rosso recita: "Per favore, inserisci qualcosa.". C'è un campo di input con il placeholder "cerca un ingrediente...".
- Filtro per lettera:** Il titolo è "Filtra per lettera:". Sotto, un messaggio di errore in rosso recita: "Per favore, seleziona una lettera.". C'è un menu a tendina con il testo "Seleziona una lettera" e un'icona di freccia verso il basso.

Sotto ogni campo di input c'è un pulsante "Cerca" in un rettangolo scuro con testo bianco.






La barra di navigazione in basso include:

- Logo "GialloZafferano" con un'icona di zafferano.
- Link "Home" con un'icona di casa.
- Link "Filtra" con un'icona di imbuto.
- Un campo di ricerca con il placeholder "SELECT * FROM User". Sopra il campo, un messaggio di errore in rosso recita: "Il campo contiene caratteri non validi.". A destra del campo c'è un pulsante "Cerca".
- Link "Accedi" con un'icona di persona.

Il riferimento alla homepage è il file index.html



Ricerca piatti

Una volta che l'utente seleziona quale tipologia di ricerca vuole effettuare , verrà mostrata la schermata coi risultati relativi.



 Home  Filtra   Accedi 

Ricerca per ingrediente:



Vegan Lasagna





Lamb tomato and sweet spices



Rigatoni with fennel sausage sauce



Smoky Lentil Chili with Squash




Chicken Handi

Chicken Alfredo Primavera

Bainan Bharta


Lamb Rogan Josh

La logica delle schermate è stata così pensata: vengono catturati sia il parametro passato che l'identificativo da cui viene preso, con form “name = ‘meal’” verrà effettuata una ricerca per nome della ricetta, con form “name=’ingredient’” ricerca per piatti che contengono l'ingrediente e con form “name=’letter’” tutti i piatti che iniziano con quella lettera. Per la chiamata di rete, l'URL viene ricostruito in base alla necessità

 Home  Filtra   Accedi 

Ricerca per nome della ricetta:

Spicy Arrabiata Penne



Qualsiasi sia il dato raccolto, i piatti verranno mostrati all'utente dalla medesima funzione 'printMeal', qualora la ricerca non produca risultati, l'utente viene correttamente informato.

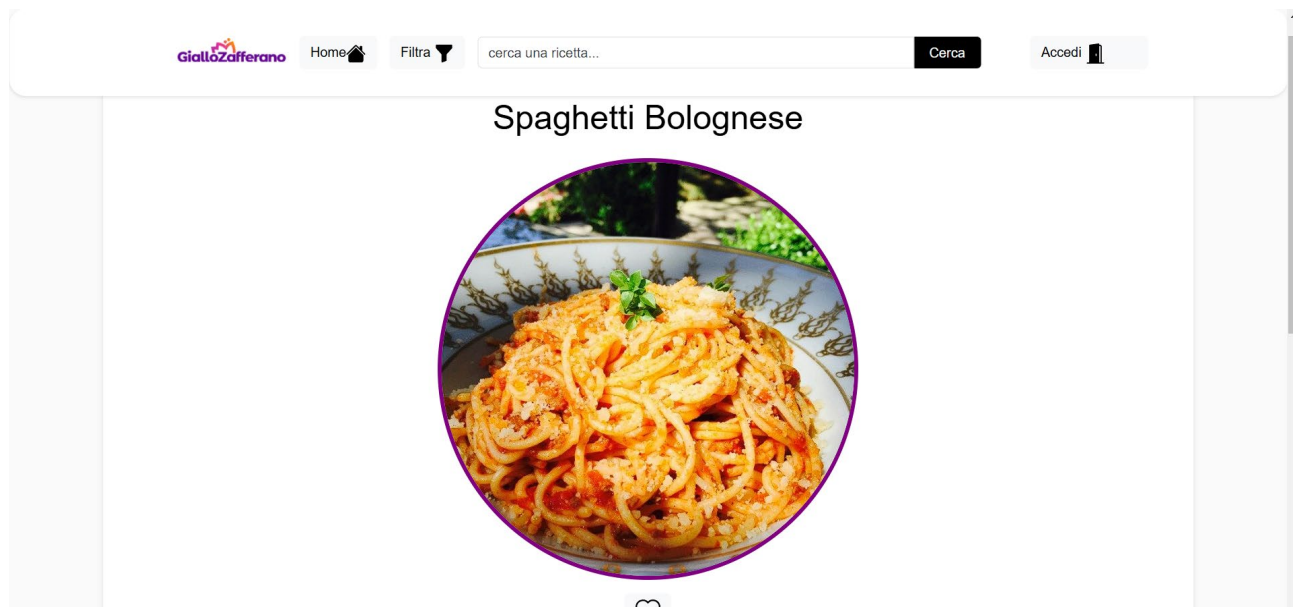
Ricerca per nome della ricetta:

No meal found.


Dalla schermata di ricerca dei piatti, che corrisponde al file 'elenco_meal.html' è possibile effettuare le medesime operazioni dell'homepage elencate precedentemente.


Dettaglio piatto

Una volta interagito con la 'card' del piatto, verrà mostrata la schermata inerente ai suoi dettagli, essi compongono, (oltre alle informazioni già visibili nell'elenco):



- Istruzioni per la preparazione
- Categoria di appartenenza
- Area di provenienza
- Ingredienti da cui è composto



**Istruzioni:**


Put the onion and oil in a large pan and fry over a fairly high heat for 3-4 mins. Add the garlic and mince and fry until they both brown. Add the mushrooms and herbs, and cook for another couple of mins. Stir in the tomatoes, beef stock, tomato ketchup or purée, Worcestershire sauce and seasoning. Bring to the boil, then reduce the heat, cover and simmer, stirring occasionally, for 30 mins. Meanwhile, cook the spaghetti in a large pan of boiling, salted water, according to packet instructions. Drain well, run hot water through it, put it back in the pan and add a dash of olive oil, if you like, then stir in the meat sauce. Serve in hot bowls and hand round Parmesan cheese, for sprinkling on top.

Categoria:

Beef

Area:

Italian

**Ingredienti:**

onions - 2

olive oil - 1tbsp

garlic - 1 clove

lean minced beef - 500g

mushrooms - 90g

dried oregano - 1tsp

tomatoes - 400g can

hot beef stock - 300ml

tomato puree - 1tbsp

worcestershire sauce - 1tbsp

spaghetti - 350g

parmesan - Topping

E' possibile interagire con gli ingredienti , cliccando su uno di essi tornerà alla schermata 'elenco_meal.html' filtrata con i piatti composti anche dall'ingrediente selezionato.

In fondo alla pagina è presente l'area delle recensioni , qualora il piatto non abbia ricevuto alcuna recensione verrà mostrata la seguente schermata:

parmesan - Topping

Ancora nessuna recensione.

Lascia una recensione

Altrimenti verrà mostrato l'elenco delle recensioni degli utenti (Mostrato successivamente)

Se l'utente prova ad interagire con l'icona del cuore , per salvare il piatto nel proprio ricettario , o col bottone 'Lascia una recensione' , senza essere loggato , verrà avvisato con un alert e condotto alla schermata di login. In generale queste operazioni non sono consentite se l'utente non è loggato nella piattaforma.

Login e Registrazione

L'utente può accedere al portale sia eseguendo una delle operazioni elencate precedentemente , sia interagendo col bottone 'Accedi' presente nella nav-bar. A questo punto verrà condotto alla schermata di Login

Login

Nome utente o indirizzo mail:

Password

SUBMIT

Non sei registrato? [Registrati!](#)

Se l'utente ha già un account può inserire i suoi dati e loggarsi, altrimenti deve effettuare il processo di registrazione interagendo col link viola

Registrati

Indirizzo mail:

Non condivideremo mai la tua mail con nessuno.

Password:

Nome utente:

Paese:

Categoria preferita:

Seleziona una categoria

SUBMIT

L'utente dovrà inserire delle informazioni obbligatorie quali: mail, password, username e paese. Potrà anche inserire una categoria di piatti preferita. Il form viene bloccato qualora l'utente non compili alcuni campi non facoltativi, oppure quando inserisce una mail o username già presente nel LocalStorage.

Registrati

Per favore riempi questo campo

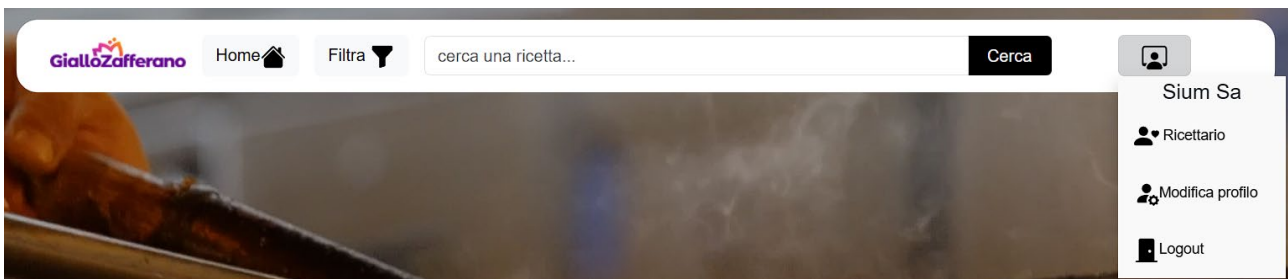
Indirizzo mail:

Non condivideremo mai la tua mail con nessuno.

Una volta che l'utente completa la registrazione, i suoi dati vengono salvati nel LocalStorage attraverso la chiave 'utenti'. L'oggetto 'utente' è creato in maniera tale che , oltre a salvare le informazioni inserite , contenga un array dell'oggetto 'PastiPreferiti' che corrisponde al ricettario personale dell'utente. Esso contiene l'id dei pasti preferiti più un'eventuale commento privato sul piatto (Mostrato successivamente). Infine l'utente viene informato della corretta registrazione attraverso un alert e portato alla schermata di login.

Qualora l'utente inserisca correttamente i suoi dati, verrà avisato con un alert di "Login effettuato con successo" e si verrà indirizzati alla homepage.


L'utente in sessione verrà salvato nel LocalStorage attraverso la chiave 'utenteLoggato'.





A questo punto verrà mostrata l'icona dell'utente, interagendo sarà possibile:


- Accedere al proprio ricettario personale
- Modificare il profilo
- Effettuare il logout dalla piattaforma


Il tuo profilo

 Email: sium@sa.it

 Password: 123

 Nome utente: Sium Sa

 Paese: Italia

 Categoria preferita: Breakfast

MODIFICA LE TUE INFORMAZIONI

ELIMINA IL PROFILO

[Torna alla home](#)

La schermata permette di modificare le informazioni del profilo inerente all'utente in sessione oppure eliminare il profilo. Su "Modifica le tue informazioni" viene compilato un form simile a quello della registrazione in cui l'utente può modificare le sue informazioni.

Il tuo profilo

[Torna alla home](#)

Indirizzo mail:

sium@sa.it

Non condivideremo mai la tua mail con nessuno.

Password:

...

Nome utente:

Sium Sa

Paese:

Italia

Categoria preferita:

Goat

SUBMIT

Come nella fase di registrazione, sono presenti controlli qualora qualche campo venga lasciato vuoto o vengano inseriti nome utente e/o email già esistenti (escluse quelle dell'utente in sessione).

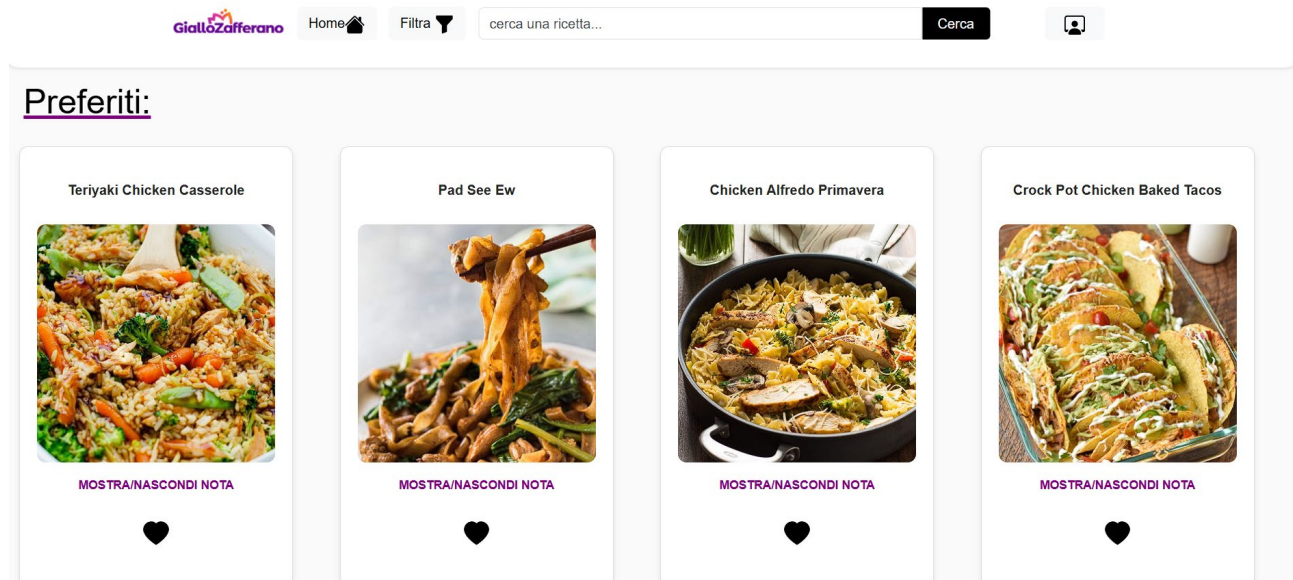
Sia la modifica che la cancellazione effettuano un aggiornamento "a catena", ad esempio, eliminando un profilo verranno a loro volta eliminate tutte le sue recensioni fatte.

Interagendo col pulsante 'Logout', l'utente si sconetterà dal portale, a livello tecnico viene rimosso l'utente salvato nel SessionStorage e la funzione 'checkUserLogged' che rimane in ascolto di cambiamenti di utenteLoggato, modifica la schermata di conseguenza.

Ricettario

Interagendo col pulsante ‘Ricettario’, l’utente visualizza la schermata relativa ai suoi piatti preferiti. Per salvarne uno, sarà sufficiente interagire con l’icona del cuore presente sia nell’elenco dei pasti che nei loro dettagli.

A livello tecnico quello che succede è che l’id del piatto selezionato viene salvato all’interno delle informazioni dell’utente (array di `PastiPreferiti`). Una volta interagito col pulsante si cicla in tutti gli id dei pasti e vengono recuperate le loro informazioni con l’apposita chiamata di rete all’API



L’elenco così come la visualizzazione dei dettagli, è analoga a quanto illustrato nella schermata ‘elenco_meal.html’, l’unica differenza è che l’utente può, per ciascun piatto salvato, inserire una nota personale interagendo col pulsante “MOSTRA/NASCONDI NOTA”.

MOSTRA/NASCONDI NOTA

Scrivi la tua nota qui...

SALVA NOTA



A questo punto l’utente può inserire un commento relativo al piatto che solamente lui potrà visualizzare. A livello tecnico, nell’array dell’utente, viene aggiunta una stringa all’id corrispondente al piatto selezionato e verrà visualizzata, se presente.

MOSTRA/NASCONDI NOTA

Non lo so Rick...

MODIFICA NOTA




Una volta inserito il commento, l'utente può modificare la nota semplicemente interagendo col riquadro.

Recensioni

L'utente può inserire una recensione dei piatti nella schermata dettaglio del pasto.


Recensioni

 Sium Sa

Gusto: ★★★★★☆

Difficoltà: ★★★★★☆

Commento: Molto succoso

 Cavolinio

Gusto: ★☆☆☆☆

Difficoltà: ★★★★★☆

Commento: Sium Sa non capisce nulla, il piatto fa schifo!!

Le recensioni mostrano il nome dell'utente, una valutazione per il gusto , una per la difficoltà ed un commento. L'utente può inserire una nuova recensione interagendo col pulsante 'Lascia una recensione' , ne può modificare una esistente interagendo con 'Modifica Recensione' o può eliminarla cliccando su "Elimina recensione".

alted butter into a large frying pan or wok and as soon as

ip in the pancetta

5 minutes, stirring

imparted its flavo

e heat under the p

i a pasta fork or to

if a little water dro

the pasta water a

ig a small handfu

tti and pancetta o

longs or a long fo

ch thickens but de

ista cooking water

want it wet, just n

nged fork to twist

a little sprinkling

i does get a little

ater and the gloss

La divinità di tutte le paste!!

Gusto:



5.0

Difficoltà:



2.0

Invia Recensione

Ancora nessuna recensione.

Lascia una recensione

Un utente non loggato può visualizzare le recensioni ma non può lasciarne una.

A livello tecnico è stato istanziato nel LocalStorage un array di oggetti con chiave ‘recensioni’, l’oggetto contiene l’id del pasto e un array dell’oggetto “Valutazione” che a sua volta contiene il nome dell’utente, un rank per il gusto, un rank per la difficoltà e una stringa relativa al commento. Quindi per ogni piatto è associato una lista di valutazioni.

Schermata d’errore

Qualora per qualche motivo, qualche operazione non dovesse andare a buon fine, viene visualizzata la seguente schermata d’errore

Qualcosa è andato storto



[Torna alla home](#)

Nella quale l'utente può tornare alla homepage.