Manuale Utente

RAMtastic6

11giugno2024



email: ramtastic6@gmail.com

Informazioni sul documento

Versione:	1.0.0
Redattori:	Zaupa R. Basso L. Brotto D. Zambon M. Tonietto F.
Verificatori:	Zambon M. Tonietto F. Brotto D
Destinatari:	Vardanega T., Cardin R., Imola Informatica
Uso:	Esterno

Registro dei Cambiamenti - Changelog

Versione	Data	Autore	Verificatore	Dettaglio	
v 1.0.0	2024-06-11	Brotto D.	Brotto D.	Approvazione e validazione del docu-	
				mento	
v 0.3.0	2024-06-08	Tonietto F.	Brotto D	Stesura della sezione 4 relativa al	
				"Supporto tecnico".	
v 0.2.1	2024-06-08	Tonietto F.	Brotto D	Stesura delle sezioni relative alla descri-	
				zione del funzionamento del $sistema_G$	
				di notifica sia per l'utente base che per	
				l'amministratore.	
				Stesura delle sezioni relative alla vi-	
				sualizzazione dell'elenco delle prenota-	
				zioni effettuate/ricevute e del relativo	
				dettaglio sia per l'utente base che per	
				l'amministratore.	
v 0.2.0	2024-06-06	Zambon M.	Tonietto F.	Stesura della sezione 3.2.5	
v 0.1.1	2024-06-05	Zambon M.	Tonietto F.	Stesura della sezione 3.2.3	
v 0.1.0	2024-06-01	Basso L.	Zambon M.	Stesura della sezione installazione	
				(3.1.1). Stesura della sezione $3.2.1$.	
v 0.0.3	2024-05-31	Brotto D.	Zambon M.	Stesura della sezione 3.2.2 e 3.2.4.	
v 0.0.2	2024-05-21	Basso L.	Zambon M.	Stesura della sezione 2 (requisiti).	
v 0.0.1	2024-05-17	Zaupa R.	Zambon M.	Prima versione, stesura della sezione	
				"Introduzione"	

Indice

1	Intr	oduzione	4
	1.1	Scopo del documento	4
	1.2	Scopo del prodotto	4
	1.3	Riferimenti	4
	-	1.3.1 Riferimenti normativi	4
		1.3.2 Riferimenti informativi	4
2	Req	uisiti per utilizzare il sistema	5
	2.1	Requisiti hardware	5
	2.2	Requisiti software	5
3	Istr	nzioni all'installazione	6
	3.1	Download del progetto	6
	3.2	Avvio dell'applicazione	6
		3.2.1 Docker	6
4	Istr	izioni all'uso	7
	4.1	Utente	$\overline{7}$
		4.1.1 Istruzioni per la registrazione	$\overline{7}$
		4.1.2 Istruzioni per il login	8
		4.1.3 Istruzioni per prenotare	10
		4.1.4 Istruzioni per ordinare	13
		4.1.5 Istruzioni per il pagamento	16
		4.1.6 Visualizzazione delle prenotazioni effettuate	18
		4.1.7 Notifiche	19
	4.2	Amministratore	21
		4.2.1 Istruzioni per la registrazione	21
		4.2.2 Istruzioni per il login	23
		4.2.3 Accettare o rifiutare prenotazioni	24
		4.2.4 Visualizzazione delle prenotazioni ricevute	26
		4.2.5 Notifiche	27
5	Sup	porto tecnico	28

1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di fornire un supporto completo agli utenti del $sistema_G Easy Meal_G$ richiesto dall'azienda Imola Informatica_G. Vengono dunque illustrate le istruzioni per l'utilizzo delle funzionalità fornite dall'applicazione oltre che i requisiti minimi necessari per il corretto funzionamento di Easy Meal_G.

Eventuali termini tecnici sono definiti all'interno del documento "Glossario Tecnico".

1.2 Scopo del prodotto

Il prodotto finale, realizzato tramite un' $Applicazione \ Web \ Responsive_G$, si propone di realizzare un $software_G$ innovativo volto a semplificate il $processo_G$ di $prenotazione_G$ e $ordinazione_G$ nei ristoranti, contribuendo a migliorare l'esperienza per clienti e ristoratori. In particolare, $Easy \ Meal_G$ dovrà consentire agli utenti di personalizzare gli ordini in base alle proprie preferenze, allergie ed esigenze alimentari; interagire direttamente con lo staff del ristorante attraverso una chat integrata; consentire di dividere il conto tra i partecipanti al tavolo.

1.3 Riferimenti

1.3.1 Riferimenti normativi

- 1. Presentazione del capitolato_G d'appalto C3 Progetto Easy Meal_G: https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2023/Progetto/C3.pdf (Consultato: 2024-05-13)
- 2. Regolamento del progetto didattico: https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2023/Dispense/PD2.pdf (Consultato: 2024-05-13)
- 3. Norme di $Progetto_G$ v2.0.0.

1.3.2 Riferimenti informativi

1. Glossario v2.0.0.

2 Requisiti per utilizzare il sistema

Per il corretto utilizzo dell'applicazione è necessario soddisfare i seguenti requisiti minimi, i quali sono diversificati in base alla versione del prodotto che si intende utilizzare.

Sistema operativo	Distribuzione
Linux-based (Consigliato)	Kernel 3.10 o successivo. Distribuzioni Ubuntu, Debian,
	RHEL, Fedora, Arch (sperimentale).
Windows	10 Pro 64-bit o successivo.
macOS	10.15 "Catalina" o successivo.

Software	Versione	Download
Docker	$w^{24.0.7}$	https://docs.docker.com/engine/install/
$Docker_G$	V24.0.7	(Consultato: 2024-06-11)

2.1 Requisiti hardware

CPU	RAM
Intel Pentium 4	4 GB DDR4

2.2 Requisiti software

Browser	Versione
Google Chrome	110.0 +
Mozzilla Firefox	116.0 +

3 Istruzioni all'installazione

3.1 Download del progetto

Per scaricare il progetto, clonare il $repository_G$ presente su $Github_G$.

```
1 git clone https://github.com/RAMtastic6/EasyMeal.git
2 cd EasyMeal
```

Listing 1: Download repository

3.2 Avvio dell'applicazione

L'applicazione si compone di quattro moduli separati che devono essere avviati; per fare ciò si utilizza $Docker_G$.

3.2.1 Docker

Questo progetto utilizza $Docker_G$ Compose per gestire l'avvio dei container $Docker_G$; seguire le istruzioni di seguito per avviare i container e utilizzare l'applicazione.

Avvio dei container Per avviare i container utilizzando $Docker_G$ Compose, eseguire il seguente comando nella directory del progetto:

docker-compose up

Listing 2: Inizializzare i container

Una volta avviati i container, sarà possibile accedere all'applicazione utilizzando il browser o gli strumenti di sviluppo appropriati; per poter accedere al progetto $Next.js_G$ collegarsi al link: http://localhost:3000/.

Modifica dei file Dockerfile e compose.yaml Per applicare le modifiche e far partire il progetto utilizzare il seguente comando:

1 docker-compose up --build

Listing 3: Riconstruire e inizializzare i container

Ripetizione del processo se si desidera cancellare completamente l'ambiente di esecuzione utilizzare il seguente comando:

docker-compose down -v

Listing 4: Rimozione dei container e dei volumi

Per ulteriori informazioni su $Docker_G$ Compose, consultare la documentazione ufficiale: https://docs.docker.com/compose/ (Consultato: 2024-06-11)

4 Istruzioni all'uso

4.1 Utente

4.1.1 Istruzioni per la registrazione

Una volta arrivati nella pagina iniziale del sito, ci si può registrare come utente base cliccando il pulsante Sign-up sotto la voce "Sei un utente?".



Figura 1: Schermata home page

In alternativa, cliccare sul pulsante login; comparirà il seguente form, sotto il quale vi è un link ("*Registrati qui*") che porterà al form di registrazione.

Accedi a	al tuo account
Indirizzo email	
	Password dimenticata?
Password	
	Login
Non sei ancora r	egistrato? <u>Registrati qui</u>

Figura 2: Form login

In tutti e due i casi, comparirà una pagina nella quale verrà richiesto all'utente l'inserimento delle sue informazioni per potersi registrare; in particolare i campi richiesti sono:

- email: un'email valida che rispetta la formattazione xxx@yyy.zzz;
- **nome**: il nome dell'utente;
- **cognome**: il cognome dell'utente;
- **password**: una password valida.

	Registra	ti	
Email			
Indirizzo em	ail		
Nome			
Nome			
Cognome			
Cognome			
Password			
Password			
Password con	firmation		
Password			
	0:		

Figura 3: Form registrazione

4.1.2 Istruzioni per il login

Per poter effettuare il login, cliccare sul pulsante *login* nell'Header in alto a destra, oppure quello nella sezione "utente" nella home page.



Figura 4: Schermata home page

Comparirà poi il seguente form, nel quale si chiede l'inserimento delle credenziali con le quali ci si è registrati nel $sistema_G$; in particolare vengono richieste email e password.

Indirizzo email	
	Password dimenticata
Password	
	Login

Figura 5: Form login

4.1.3 Istruzioni per prenotare

Dopo aver effettuato il login, l'utente si ritroverà nella pagina per la ricerca del ristorante, la quale è accessibile anche cliccando il link "*Crea prenotazione*" presente nell'Header.

EasyMeal			Logout
Home Crea prenotazio	ne <u>Lista prenotazio</u>	ni utente	
	Ricerca il ristorante	che fa per te!	
Inserisci il nome di un ristorante			Q
Inserisci una città			Q
gg/mm/aaaa			
Seleziona la tipologia di cucina			~
Resetta i filtri			
NOME	INDIRIZZO	CITTÀ	CUCINA
Ristorante 1	Via Roma	Roma	italiana

Figura 6: Pagina per la ricerca del ristorante

Nella pagina sono presenti i seguenti filtri di ricerca:

- Nome ristorante: in questo campo si inserisce il nome del ristorante che si vuole cercare;
- Città: in questo campo si inserisce il nome della città in cui si vuole trovare il ristorante;
- Data: in questo campo si inserisce la data in cui si ha intenzione di prenotare, così da individuare i ristoranti aperti quel giorno;
- Tipologia cucina: in questo campo si inserisce la tipologia della cucina.

Infine, è possibile resettare i filtri di ricerca, premendo sul link "Resetta i filtri".

Inserisci il nome di un ristorante	٩
Inserisci una città	v Q
gg/mm/aaaa	
Seleziona la tipologia di cucina	~
Resetta i filtri	

Ricerca il ristorante che fa per te!

Figura 7: Form per la ricerca del ristorante

Sotto il form di ricerca è presente la lista dei ristoranti che rispettano i parametri inseriti precedentemente. Ognuno di questi presenterà il nome, l'indirizzo, la città e la tipologia della cucina. Inoltre, è presente la funzionalità di paginazione, la quale permette all'utente di spostarsi in pagine successive o precedenti, nel caso in cui siano presenti più ristoranti che rispettano i filtri di ricerca. La pagina caricherà solo un certo numero di ristoranti, quindi per visualizzare ulteriori ristoranti, sarà necessario cliccare sul numero della pagina che si vuole raggiungere o spostarsi cliccando le frecce.

NOME	INDIRIZZO	СІТТÀ	CUCINA
Ristorante 2	Via Milano	Milano cinese	
	〈 1 2 3 4	>	

Figura 8: Elenco ristoranti e paginazione

Cliccando sul nome del ristorante si accederà alla pagina di $prenotazione_G$.

Nella metà superiore della pagina si visualizzeranno un'immagine del ristorante, le informazioni del ristorante e il menù.

	Ristorante 2 Indirizzo: Via Milano Città: Milano Cucina: cinese
	Menu:
Riso alla cantonese - 10 €	
Riso fritto - 9 €	
Riso saltato - 8 €	

Figura 9: Info ristorante e menù

Mentre, nella parte inferiore della pagina sarà presente il form per effettuare la $prenotazione_G$. Qui l'utente dovrà inserire una data, l'orario di arrivo al ristorante e il numero di persone. Una volta inseriti questi dati per procedere si deve cliccare il tasto "*prenota*".

Data:	
gg/mm/aaaa	•
Dra di arrivo:	
:	0
lumero di persone:	
·	

Figura 10: Form prenotazione

Successivamente, l'utente si ritroverà nella pagina "lista prenotazioni", in cui sarà presente la prenotazione_G appena fatta, nello stato "in attesa di conferma".

Easy	Meal				\$	Logout
Ho	me <u>Crea pre</u>	notazione <u>Lista </u>	prenotazioni uten	<u>te</u>		
Lista prenotazioni						
Qui pu	uoi visualizzare	e le prenotazioni e	effettuate			
ID	RISTORANTE	NUMERO PARTECIPANTI	STATO	DATA	ORA	
37	Ristorante 2	3	In attesa di conferma	08/06/2024	01:02	Visualizza
Visuali	zzate 1 prenota:	zioni				

Figura 11: Lista prenotazione con la prenotazione in stato "in attesa di conferma"

4.1.4 Istruzioni per ordinare

Dopo che una $prenotazione_G$ in un ristorante è stata accettata da un amministratore, l'utente che ha già effettuato il login può accedere alla schermata di $ordinazione_G$, cliccando prima su "lista prenotazioni utente" nell'Header della pagina , poi cliccando sul tasto "Visualizza" della prenotazione_G accettata:



Figura 12: Header utente

Lista prenotazioni

Qui puoi visualizzare le prenotazioni effettuate

ID	RISTORANTE	STATO	DATA/ORA	
37	Ristorante 1	 Completata 	20/09/2024 22:20	Visualizza
38	Ristorante 1	Accettata	20/02/2025 21:20	Visualizza

Visualizzate 2 prenotazioni

Figura 13: Lista prenotazioni utente

e infine cliccando sul bottone "*Vai all'ordinazione*" posto in mezzo alla pagina:

Informazioni sul Ristorante Ristorante : Ristorante 1 Endrizz: Ve Roma Cucine: zialna Cucine: zialna Mumero di telefono: zest1 Emai: zest1 Dettagli Prenotazione Mumero di persone: se Etaz: Accettat Bata: 20/2/025 Care : 10 La prenotazione è stata accettata. Le ordinazioni sono in attesa di conferma. Vai all'ordinazione Muter/Incalines: 3000/order/38 Copia Link	Torna alla lista Consulta la tua prenotazione 38	3	
Ristorante: Ristorante 1 Indirizze: Via Roma Citta: Roma Queina: Italiana Numero di efeorone: test1 Email: test1 Dettagli Prenotazione Rumero di persone: 88 Stata: Accettata Data: 20/2/2025 Ora: 21:20 La prenotazione è stata accettata. Le ordinazioni sono in attess di conferma. Val all'ordinazione Intp://tocalhost:3000/order/38 Copia Link Puoi modificare fordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione.	Informazioni sul Ristorante		
Indirzze: Via Roma Citka: Roma	Ristorante: Ristorante 1		
Città: Roma Sucha:: Izillana Numero di telefono: test1 Emil: test1 Dettagli Prenotazione Numero di persone: 88 Stato: Accettata Detzoj/2005 Ora: 21:00 La prenotazione è stata accettata. Le ordinazioni sono in attesa di conferma. Val all'ordinazione http://tocathost:3000/order/38 Poi modificare Fordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione.	Indirizzo: Via Roma		
Cueina: italiana Mumeri di telefone: itali Email: itali Dettagli Prenotazione Numero di persone: 88 Stato: Accettata Data: 20/2/025 Cara: 20/2/025 <td>Città: Roma</td> <td></td> <td></td>	Città: Roma		
Numero di telefono: test! Enali: test! Dettagli Prenotazione Numero di persone: 88 State: Accettata Data: 20/2025 Ora: 21:20 La prenotazione è stata accettata. Le ordinazioni sono in attesa di conferma. Vai all'ordinazione Intrp://ocalnost: 3000/order/38 Copia Link Puol modificare fordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilità per la prenotazione.	Cucina: italiana		
Email: iss1 Dettagli Prenotazione Mumero di persone: 88 State: Accettat Date: 20/2/005 Oa: 2120 La prenotazione è stata accettata. Le ordinazioni sono in attesa di conferma. Val all'ordinazione Intp://ocalhost:3000/order/38 Copia Link Puol modificare fordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione.	Numero di telefono: test1		
Dettagli Prenotazione Numero di persone: 88 Stato: Accettata Data: 20/2/2025 Ora: 21:0 La prenotazione è stata accettata. Le ordinazioni sono in attesa di conferma. Val all'ordinazione Intep://tocalhost:3000/order/38 Copia Link Puoi modificare fordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione.	Email: test1		
Numero di persone: 88 State: Accettata Data: 20/2/2025 Ora: 21:20 La prenotazione è stata accettata. Le ordinazioni sono in attesa di conferma. Vai all'ordinazione http://tocalhost:3000/order/38 Copia Link Puol modificare Fordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione.	Dettagli Prenotazione		
State: Accettata Data: 20/2/2025 Ora: 21:20 La prenotazione è stata accettata. Le ordinazioni sono in attesa di conferma. Vai all'ordinazione http://tocalhost:3000/order/38 Copia Link Puol modificare Fordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione.	Numero di persone: 88		
Data: 20/2/2025 Ora: 21:20 La prenotazione è stata accettata. Le ordinazioni sono in attesa di conferma. Vai att'ordinazione http://ocalhost:3000/order/38 Copia Link Puol modificare Tordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione.	Stato: Accettata		
Ora: 21:20 La prenotazione è stata accettata. Le ordinazioni sono in attesa di conferma. Vai all'ordinazione http://ocalhost:3000/order/38 Copia Link Puol modificare l'ordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione.	Data: 20/2/2025		
La prenotazione è stata accettata. Le ordinazioni sono in attesa di conferma. Vai all'ordinazione http://ocalhost:3000/order/38 Copia Link Puoi modificare fordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione.	Ora: 21:20		
Vai all'ordinazione Copia Link http://localhost.3000/order/38 Copia Link Puoi modificare fordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione. Copia Link		La prenotazione è stata accettata. Le ordinazioni sono in attesa di conferma.	
http://ocalhost:3000/order/38 Copia Link Puol modificare l'ordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione. Entre 1000 modificare l'ordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione. Entre 1000 modificare l'ordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione.		Vai all'ordinazione	
Puoi modificare l'ordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione.		http://localhost:3000/order/38	
		Puoi modificare l'ordinazione entro 24 ore rispetto alla data stabilita per la prenotazione.	
Le ordinazioni	Le ordinazioni		
Non ci sono ancora ordini per questa prenotazione	Non ci sono ancora ordini per questa pren	iotazione	

Figura 14: Singola prenotazione

Si noti che se la $prenotazione_G$ comprende più persone, esiste un link sotto il bottone "Vai all'ordinazione_G" che se usato da altri partecipanti permetterà a loro di effettuare l'ordinazione_G collaborativa.

Ora si possono ordinare i pasti che compaiono a schermo, con i dovuti pulsanti per aggiungere o rimuovere piatti alla $prenotazione_G$.

Nel caso dell'*ordinazione*_G collaborativa, gli utenti con altri account che si collegano all'*ordinazione*_G tramite il link, modificheranno contemporaneamente le quantità di piatti da includere nell'*ordinazione*_G in maniera sincrona:



Figura 15: Ordinazione

Cliccando su pulsante in basso "*Checkout*" si accede all'ultima pagina dell'*ordinazione*_G, che permette di aggiungere o togliere ingredienti per ogni piatto e scegliere il metodo di pagamento:

Spaghetti all'amatriciana	Spaghetti al pomodoro	Spaghetti alla carbonara
Sale Rimuovi	Sale Rimuovi	Sale Rimuovi
Zucchine Rimuovi	Zucchine Rimuovi	Zucchine Rimuovi
Speck Rimuovi	Speck Rimuovi	Speck Rimuovi
Zafferano Rimuovi	Zafferano Rimuovi	Zafferano Rimuovi
	Totale: €27 Scegli come vuoi dividere il conto: Alla romana Ognuno per sé La tua parte: €27	
	Conferma	

Figura 16: Checkout

Cliccando sul pulsante "Conferma" in fondo alla pagina, si viene reindirizzati alla pagina di dettaglio della $prenotazione_G$, che ora informa che le ordinazioni sono state confermate e che si è in attesa del pagamento.

4.1.5 Istruzioni per il pagamento

Una volta effettuato l'ordine si verrà rimandati direttamente ai dettagli della $prenotazione_G$. Pagina eventualmente raggiungibile cliccando su "Lista prenotazioni utente" nell'Header e cliccando "visualizza" sull'ordine desiderato (in questo caso quello con lo stato "da pagare").

Lista prenotazioni

Qui pu	Qui puoi visualizzare le prenotazioni effettuate					
ID	RISTORANTE	NUMERO PARTECIPANTI	STATO	DATA	ORA	
37	Ristorante 2	3	Da pagare	08/06/2024	01:02	Visualizza
Visualizzate 1 prenotazioni						



Nei dettagli della $prenotazione_G$, sarà possibile vedere innanzitutto le informazioni del ristorante e della $prenotazione_G$ stessa.

	Torna alla lista
C	Consulta la tua prenotazione 37
	Informazioni sul Ristorante
	Ristorante: Ristorante 2
	Indirizzo: Via Milano
	Città: Milano
	Cucina: cinese
	Numero di telefono: test2
	Email: test2
	Dettagli Prenotazione
	Numero di persone: 3
	Stato: Da pagare
	Data: 8/6/2024
	Ora: 01:02

Figura 18: Parte superiore della pagina con i dettagli della prenotazione nello stato "da pagare"

Invece, in fondo alla pagina sarà possibile vedere un riepilogo di quello che è stato ordinato e da chi.

peritivo	
Utente: a b	Utente: a b
Riso alla cantonese - €10.00	Riso fritto - €9.00
Sale	Sale
Zucchine	Zucchine
Speck	Speck
Zafferano	Zafferano
Utente: a b	
Riso saltato - €8.00	
Sale	
Zucchine	
Speck	
Zafferano	

Figura 19: Parte inferiore della pagina con i dettagli della prenotazione nello stato "da pagare"

Infine, a metà pagina invece ci sono le informazioni riguardanti il pagamento. Qui si può vedere chi ha partecipato all'*ordinazione*_G, se la propria quota è stata pagata, la cifra che l'utente deve pagare rispetto al totale, la modalità della divisione del conto e l'effettivo tasto "Paga la tua parte", che permette di saldare la propria parte di conto.



Figura 20: Parte centrale della pagina con i dettagli della prenotazione nello stato "da pagare"

Nel caso in cui la $prenotazione_G$ è stata pagata da tutti gli utenti che hanno partecipato, allora uscirà il seguente messaggio nei dettagli della $prenotazione_G$.

La prenotazione è stata pagata e completata.

Figura 21: Messaggio di quando la prenotazione è stata pagata e completata

Invece, se la $prenotazione_G$ non è stata pagata da tutti uscirà il totale rimanente da pagare e il seguente messaggio.

La tua parte è stata pagata.
Totale rimanente: €10.00

Figura 22: Messaggio di quando la propria parte è stata pagata

4.1.6 Visualizzazione delle prenotazioni effettuate

Tramite l'apposito link posto nell'Header, un utente base può andare a visualizzare tutte le prenotazioni da lui effettuate nel corso del suo utilizzo di *EasyMeal*.

Lista prenotazioni

Qui pı	Qui puoi visualizzare le prenotazioni effettuate					
ID	RISTORANTE	STATO	DATA/ORA			
37	Ristorante 1	 Completata 	20/09/2024 22:20	Visualizza		
38	Ristorante 1	Accettata	20/02/2025 21:20	Visualizza		

Visualizzate 2 prenotazioni

Figura 23: Visualizzazione della lista delle prenotazioni di un utente base

Per ogni $prenotazione_G$, è possibile visualizzare direttamente dall'elenco:

- **ID**: parametro identificativo univoco di una determinata $prenotazione_G$;
- **RISTORANTE**: nome del ristorante presso il quale è stata effettuata la $prenotazione_G$ in esame;
- **STATO**: stato di una determinata $prenotazione_G$. Esso può essere:
 - In attesa di conferma: una $prenotazione_G$ effettuata ma ancora non confermata da parte dell'amministratore;
 - Accettata: una $prenotazione_G$ accettata da parte dell'amministratore del ristorante in esame ma di cui non è stata ancora fatta la relativa $ordinazione_G$;
 - **Da pagare**: una $prenotazione_G$ di cui è stata fatta l'*ordinazione*_G ma per cui manca ancora il pagamento;
 - **Completata**: una $prenotazione_G$ and at a buon fine.

- Rifiutata: una $prenotazione_G$ che è stata rifiutata da parte dell'amministratore del ristorante in esame.
- **DATA/ORA**: la data e l'ora richieste relativamente alla $prenotazione_G$ in esame.

E' possibile poi andare nel dettaglio di una determinata $prenotazione_G$, schiacciando sul link "Visualizza" presente a fianco di ogni voce della tabella delle prenotazioni.

nformazioni sul Risto	ante			
istorante: Ristorante 1				
ndirizzo: Via Roma				
ittà: Roma				
ucina: italiana				
lumero di telefono: test1				
mail: test1				
Dettagli Prenotazione				
lumero di persone: 1				
tato: In attesa di conferma				
ata: 16/6/2025				
ra: 22:00				

Figura 24: Visualizzazione del dettaglio di una determinata prenotazione

4.1.7 Notifiche

Easy Meal possiede un $sistema_G$ di notifiche, tramite le quali un utente base può essere informato dello stato di avanzamento di una sua $prenotazione_G$.

Le notifiche possono apparire come *alerts* del browser, nel caso in cui l'utente interessato dalla notifica stessa sia online nel momento della ricezione della notifica, oppure possono sempre essere visualizzate accedendo alla pagina "Notifiche" tramite l'apposito pulsante posto nell'Header.



Figura 25: Apparizione di una notifica tramite messaggio del browser su Firefox

Aggiornamento prenotazione La tua prenotazione con id: 37 è in: accept	Ŵ
---	---

Figura 26: Visualizzazione di una modifica nella pagina "Notifiche"

Durante il $processo_G$ di creazione di una $prenotazione_G$, come utente si riceveranno varie notifiche relative allo stato della stessa:

• Notifica per quando una $prenotazione_G$ è accettata: L'utente, una volta piazzata una $prenotazione_G$, riceverà una notifica nel momento in cui l'amministratore del ristorante per cui ha scelto di prenotare avrà accettato la stessa.

• Notifica per quando una $prenotazione_G$ è confermata: L'utente, una volta fatta l'ordinazione_G, riceverà una notifica nel momento in cui l'amministratore conferma la disponibilità dei piatti scelti dall'utente e segnerà la $prenotazione_G$ come confermata. A questo punto, l'utente può procedere con il pagamento.

4.2 Amministratore

4.2.1 Istruzioni per la registrazione

Una volta arrivati nella pagina iniziale del sito, ci si può registrare come utente normale cliccando il pulsante registrati sotto la voce ristorante.



Figura 27: Form login

Comparirà una pagina nella quale verrà richiesto all'utente l'inserimento delle sue informazioni per poter registrare lui e il suo ristorante all'interno del $sistema_G$; in particolare i campi richiesti sono:

- email: un'email valida rispetta la formattazione xxx@yyy.zzz;
- **nome**: il nome dell'utente;
- **cognome**: il cognome dell'utente;
- nome del ristorante: il nome del ristorante gestito dall'utente.
- città: la città nella quale risiede il ristorante.
- indirizzo: l'indirizzo del locale.
- descrizione: una breve descrizione del ristorante.
- orari: una lista di giorni che, se selezionati, portano l'utente a specificare sia l'orario di apertura che di chiusura del ristorante in un determinato giorno.
- coperti: il numero di tavoli che il ristorante mette a disposizione.

- email ristorante: l'email associata al ristorante.
- tipologica di cucina: la tipologia di cucina che il ristorante offre.
- **password**: una password valida.

Free la constante a	
Email personale *	
Email personale	
Nome *	
Nome	
Cognome *	
Cognome	
Nome Ristorante *	
Nome Ristorante	
Città *	
Città	
Indirizzo *	
Indirizzo	
Descrizione	
Descrizione	
Property Infilling	
domenica Ilunedi Imartedi Imercoledi Igiovedi	
Idomenica Iunedi Imartedi Imercoledi Iglovedi Ivenerdi Isabato Coperti * Coperti	
Idomenica Iunedi Imartedi Imartedi Igiovedi Igiovedi Isabato Coperti * Coperti Numero di telefono * Numero	
Image: Constraint of the second se	
Image: Constraint of the second se	
Image: Constraint of the second se	
Image: Constraint of the second se	
Image: Constraint of the second se	
Image: Constraint of the second se	
Image: Second	
Image: Constraint of the second se	
Image: Constraint of the second se	
Image: Constraint of the second se	
Image: Constraint of the second se	

Figura 28: Form registrazione ristoratore

4.2.2 Istruzioni per il login

Per poter effettuare il login, cliccare sul pulsante *login* nell'Header in alto a destra, oppure il pulsante login nel form "ristoratore" nella home page.



Figura 29: Schermata iniziale

Comparirà poi il seguente form, nel quale si chiede l'inserimento delle credenziali con le quali ci si è registrati nel $sistema_G$; in particolare vengono richieste email e password.

Accedi al	tuo account
Indirizzo email	
	Password dimenticata?
Password	
	Login

Figura 30: Form login

4.2.3 Accettare o rifiutare prenotazioni

Un admin che ha già effettuato il login, può accedere alla schermata di accettazione o rifiuto di una $prenotazione_G$, cliccando prima su "Lista prenotazioni ristorante", poi cliccando sul tasto "Visualizza" della $prenotazione_G$ da gestire:



Figura 31: Header utente

Lista prenotazioni

Qui pu	oi visualizzare le prenc	tazioni effettuate dai clie	nti		
ID	NUMERO PARTECIPANTI	STATO	DATA	ORA	
39	8	😑 ln attesa di conferma	08/08/2025	23:08	Visualizza
Visualiz	zzate 1 prenotazioni				

Figura 32: Lista prenotazioni Admin

A questo punto, la schermata che verrà mostrata conterrà i dati della $prenotazione_G$ in entrata con gli opportuni pulsati per l'accettazione ed il rifiuto della $prenotazione_G$:

Toma alla lista onsulta la prenotazione 39
Dettagli Prenotazione
Numero persone: 8
State: In attesa di conferma
Glomo: 08/08/2025
Ora: 23:08
Posti disponibili: 10
La prenotazione è in attesa di conferma.
Accetta Rifuta

Figura 33: Accettazione/Rifiuto prenotazione

Prenotazione accettata :

Se l'amministratore accetta la $prenotazione_G$ con il tasto "Accetta", verrà visualizzato un messaggio esplicativo dell'accettazione.

Toma alla lista Consulta la prenotazione 39
Dettagli Prenotazione
Numero persone: 8
Stato: Accettata
Giorno: 08/08/2025
Ora: 23:08
La prenotazione è stata accettata. Le ordinazioni sono in attesa di conferma.
Le ordinazioni Non ci sono ancora ordini per questa prenotazione

Figura 34: Accettazione prenotazione

Prenotazione rifiutata :

Se l'amministratore rifiuta la $prenotazione_G$ con il tasto "Rifiuta", verrà visualizzato un messaggio esplicativo del rifiuto.

Toma alla lista Consulta la prenotazione 40
Dettagli Prenotazione
Numero persone: 2
Stato: Riflutata
Giorne: 20/02/2025
Ora: 22:08
La prenotazione è stata rifiutata.

Figura 35: Rifiuto prenotazione

Inoltre, in base alla decisione dell'amministratore, questo aggiornerà lo stato di una $prenotazione_G$ all'intero della lista contenuta nella sezione "*Lista prenotazioni ristorante*".

Lista prenotazioni

Qui puoi visua	alizzare le prenotazioni effettuate dai clienti				
ID	NUMERO PARTECIPANTI	STATO	DATA	ORA	
40	2	Rifiutata	20/02/2025	22:08	Visualizza
39	8	Accettata	08/08/2025	23:08	Visualizza
Visualizzate 2 p	prenotazioni				

Figura 36: Stato prenotazioni

4.2.4 Visualizzazione delle prenotazioni ricevute

Tramite l'apposito link posto nell'Header, un amministratore può andare a visualizzare tutte le prenotazioni ricevute per il suo ristorante nel corso del suo utilizzo di EasyMeal.

Lista prenotazioni

Qui pu	oi visualizzare le preno	tazioni effettuate dai clie	nti		
ID	NUMERO PARTECIPANTI	STATO	DATA	ORA	
39	8	😑 ln attesa di conferma	08/08/2025	23:08	Visualizza
Visualiz	zate 1 prenotazioni				

Figura 37: Visualizzazione della lista delle prenotazioni di un amministratore

Per ogni $prenotazione_G$, è possibile visualizzare direttamente dall'elenco:

- **ID**: parametro identificativo univoco di una determinata $prenotazione_G$;
- **RISTORANTE**: nome del ristorante presso il quale è stata effettuata la $prenotazione_G$ in esame;
- **STATO**: stato di una determinata $prenotazione_G$. Esso può essere:
 - In attesa di conferma: una $prenotazione_G$ effettuata ma ancora non confermata da parte dell'amministratore;
 - Accettata: una $prenotazione_G$ accettata da parte dell'amministratore del ristorante in esame ma di cui non è stata ancora fatta la relativa $ordinazione_G$;
 - **Da pagare**: una $prenotazione_G$ di cui è stata fatta l'*ordinazione*_G ma per cui manca ancora il pagamento;
 - **Completata**: una $prenotazione_G$ and at a buon fine.
 - Rifiutata: una $prenotazione_G$ che è stata rifiutata da parte dell'amministratore del ristorante in esame.
- **DATA/ORA**: la data e l'ora richieste relativamente alla $prenotazione_G$ in esame.

E' possibile poi andare nel dettaglio di una determinata $prenotazione_G$, schiacciando sul link "Visualizza" presente a fianco di ogni voce della tabella delle prenotazioni.

Consulta la prenotazione 9
Dettagli Prenotazione
Numero persone: 1000000
Stato: In attesa di conferma
Giorne: 10/02/2220
Ora: 21:20
Pesti disponibili: 10
La prenotazione è in attesa di conferma.
Accetta Biliuta

Figura 38: Visualizzazione del dettaglio di una determinata prenotazione

A seconda dello stato in cui si trova una determinata $prenotazione_G$, tramite la pagina di visualizzazione dettagliata di una determinata $prenotazione_G$ l'amministratore è in grado di compiere azioni relative alla stessa, tra cui accettarla o rifiutarla.

4.2.5 Notifiche

Easy Meal possiede un $sistema_G$ di notifiche, tramite le quali un amministratore può essere informato dello stato di avanzamento di una $prenotazione_G$ effettuata da un utente base.

Le notifiche possono apparire come *alerts* del browser, nel caso in cui l'amministratore interessato dalla notifica stessa sia online nel momento della ricezione della notifica, oppure possono sempre essere visualizzate accedendo alla pagina "Notifiche" tramite l'apposito pulsante posto nell'Header.



Figura 39: Apparizione di una notifica tramite messaggio del browser su Firefox

Figura 40: Visualizzazione di una modifica nella pagina "Notifiche"

Durante il $processo_G$ di creazione di una $prenotazione_G$, come amministratore si riceveranno varie notifiche relative allo stato della stessa:

- Notifica per quando è stata inserita una nuova $prenotazione_G$: L'amministratore di un determinato ristorante riceverà una notifica nel momento in cui un utente abbia richiesto di effettuare una $prenotazione_G$ presso il suo ristorante.
- Notifica per quando è stata inserita l'*ordinazione*_G: L'amministratore riceverà una notifica nel momento in cui tutti gli utenti hanno terminato con l'inserimento dei piatti dell'*ordinazione*_G relativa a una *prenotazione*_G effettuata dagli stessi presso il ristorante dell'amministratore in esame.
- Notifica per quando è stata pagata una *prenotazione*_G: L'amministratore riceverà una notifica nel momento in cui il saldo relativo a una specifica *ordinazione*_G è stato pagato da parte dei partecipanti alla *prenotazione*_G stessa.

5 Supporto tecnico

Per assistenza tecnica relativa all'utilizzo del prodotto $software_G$ "EasyMeal", viene fornito il seguente indirizzo email:

ramtastic6@gmail.com

Per un servizio più efficiente, si è pregati di includere nel corpo dell'email una descrizione più completa possibile del problema riscontrato, insieme ad ogni possibile screenshot o dettaglio aggiuntivo che possano risultare utili alla risoluzione di quest'ultimo (frequenza, modalità di riproduzione del problema, etc.).

Si invita, inoltre, a descrivere eventuali passaggi già tentati per risolvere il problema, in modo che il team possa fornire un'assistenza più mirata.