

DeliveBoo

Introduzione	2
Tipi di Utenti	2
Lista delle pagine	2
Requisiti Tecnici	3
(RT1) Client-side Validation	3
(RT2) Sistema di Pagamento	3
(RT3) Il sito è responsive	3
(RT4) La ricerca dei ristoranti avviene senza il refresh	3
Requisiti Funzionali	3
(RF1) Permettere ai ristoratori di registrarsi alla piattaforma	3
(RF2) Permettere ai ristoratori di aggiungere un piatto	4
(RF3) Permette ai visitatori di ricercare per tipologia di ristorante	4
(RF4) Permettere ai visitatori di vedere il menu di un ristorante	4
(RF5) Permettere ai UI di pagare l'ordinazione	5
(RF6) Permettere ai ristoratori di visualizzare il riepilogo degli ordini ricevuti	5
(RF7) Permettere ai ristoratori di visualizzare le statistiche degli ordini	5
Consigli CTO	5

Introduzione

DeliveBoo è una web app che permette di ordinare cibo a domicilio nella città di *.**

Permette agli utenti di cercare i loro cibi preferiti, preparati dai loro ristoranti di fiducia. Tutto rimanendo comodamente sul divano di casa.

Tipi di Utenti

Definiamo i seguenti tipi di utente che possono utilizzare DeliveBoo:

- Utente Interessato (UI): un utente non registrato che visita il sito
- Utente Registrato (UR): un utente che ha effettuato la registrazione come ristoratore

Lista delle pagine

- **Homepage:**
offre la possibilità di cliccare sulle tipologie di ristorante e senza il refresh della pagina ottenere una lista di ristoranti con le tipologie di appartenenza sotto ogni nome.
- **Pagina Menù Ristoratore Pubblica:**
permette di visualizzare il menù di un particolare ristoratore.
È possibile scegliere i cibi desiderati e relativa quantità per inserirli nel carrello.
Il carrello si popola con i cibi selezionati e le relative quantità.
- **Pagina carrello/checkout:**
permette di modificare le quantità dei cibi e di procedere all'ordine.
È possibile acquistare solo da un ristoratore alla volta.
Tramite questo pannello è possibile pagare inserendo i dettagli della carta di credito.
- **Dashboard Utente Registrato:**
permette la gestione dei propri dati e l'inserimento dei piatti disponibili
 - **Pagina Lista Piatti**
Da qui è possibile accedere alla modifica e cancellazione dei propri piatti
I piatti non hanno categoria e si mostrano in ordine alfabetico. (possibilità di integrare ordinamento e categoria successivamente)
 - **Pagina Piatto**
pagina per l'inserimento del piatto singolo con descrizione e prezzo
 - **Pagina Lista Ordini Ricevuti**
 - **Pagina Statistiche Ordini**
permette di visualizzare le statistiche degli ordini.
Nello specifico i grafici mostrano il numero di ordini per mesi/anni e l'ammontare delle vendite

Requisiti Tecnici

(RT1) Client-side Validation

Tutti gli input inseriti dall'utente sono controllati client-side (oltre che server-side) per un controllo di veridicità (es. il prezzo di un piatto deve essere positivo).

(RT2) Sistema di Pagamento

Il sistema di pagamento utilizzato è Braintree: <https://www.braintreepayments.com/>

Il sistema permette agli sviluppatori di simulare pagamenti senza essere approvati formalmente e senza utilizzare vere carte di credito.

(RT3) Il sito è responsive

Il sito è correttamente visibile da desktop e da smartphone.

(RT4) La ricerca dei ristoranti avviene senza il refresh

Requisiti Funzionali

La piattaforma soddisfa i seguenti requisiti funzionali (RF) che vengono dettagliati nelle pagine successive:

- [\(RF1\) Permettere ai ristoranti di registrarsi alla piattaforma](#)
- [\(RF2\) Permettere ai ristoranti di aggiungere un piatto](#)
- [\(RF3\) Permette ai visitatori di ricercare per tipologia di ristorante](#)
- [\(RF4\) Permettere ai visitatori di vedere il menu di un ristorante](#)
- [\(RF5\) Permettere ai UI di pagare l'ordinazione](#)
- [\(RF6\) Permettere ai ristoranti di visualizzare il riepilogo degli ordini ricevuti](#)
- [\(RF7\) Permettere ai ristoranti di visualizzare le statistiche degli ordini](#)

(RF1) Permettere ai ristoranti di registrarsi alla piattaforma

Visibilità: UI

Descrizione:

L'applicazione permette ai ristoranti di registrarsi alla piattaforma e creare un profilo.

Le informazioni che l'utente può inserire sono:

- Email *
- Password *
- Nome Attività *
- Indirizzo *
- PIVA *
- Uno o più tipologie*:
italiano, internazionale, cinese, giapponese, messicano, indiano, pesce, carne, pizza...

*Sono contrassegnati con * i dati obbligatori.*

Email e password sono utilizzati dall'utente per fare il login alla piattaforma.
Non è previsto un pannello per modificare le informazioni inserite una volta registrato.
I form devono rispettare [RT1](#)

Risultato: Un nuovo utente viene creato nel sistema

Eccezioni: Esiste già nel sistema un utente con l'email inserita

(RF2) Permettere ai ristoratori di aggiungere un piatto

Visibilità: UR

Descrizione: Un ristoratore ha la possibilità di inserire uno o più piatti all'interno del sistema.
Per inserire un nuovo piatto vanno inserite le seguenti informazioni:

- Nome piatto
- Ingredienti/descrizione
- Prezzo
- visibile si/no

È possibile modificare le informazioni inserite
I form devono rispettare [RT1](#).

Risultato: Un piatto è inserito nel sistema e le sue informazioni sono aggiornate

Eccezioni: /

(RF3) Permette ai visitatori di ricercare per tipologia di ristorante

Visibilità: UI / UR

Descrizione: Un utente è in grado di ricercare per una o più tipologie di ristorante
La ricerca dei ristoranti deve rispettare [RT4](#)

Risultato: Viene generata una lista di ristoranti che corrispondono alla ricerca

Eccezioni: /

(RF4) Permettere ai visitatori di vedere il menu di un ristorante

Visibilità: UI / UR

Descrizione: Selezionando un ristorante appaiono tutti i dettagli disponibili riguardanti il ristorante e i piatti disponibili.

È possibile aggiungere piatti al carrello cliccando sui singoli prodotti.

Il carrello si visualizza in pagina e si aggiorna senza refresh.

Risultato: Viene visualizzata la pagina del menu

Eccezioni: /

(RF5) Permettere ai UI di pagare l'ordinazione

Visibilità: UI / UR

Descrizione: in questa pagina è possibile aggiornare il carrello e inserire i dati per la consegna e della carta di credito con cui processare il pagamento

Risultato: L'ordine viene effettuato e si viene inviati ad una pagina di avvenuto ordine e viene inviata una mail all'utente e al ristoratore

Eccezioni: Il sistema di pagamento non ha processato correttamente il pagamento / i dati della carta di credito non sono validi

(RF6) Permettere ai ristoratori di visualizzare il riepilogo degli ordini ricevuti

Visibilità: UR

Descrizione: Un ristoratore ha la possibilità di vedere il riepilogo degli ordini ricevuti, con i dati dell'utente che ha effettuato l'ordine.

Risultato: L'utente visualizza il riepilogo degli ordini ricevuti, ordinati in modo decrescente per data

Eccezioni: /

(RF7) Permettere ai ristoratori di visualizzare le statistiche degli ordini

Visibilità: UR

Descrizione: Un ristoratore ha la possibilità di vedere le statistiche degli ordini ricevuti

Risultato: L'utente visualizza le statistiche degli ordini ricevuti per mese/anno e l'ammontare delle vendite

Eccezioni: /

Consigli CTO

https://docs.google.com/document/d/1XtV8xT_3dCGxnQAAbuQ_SLC9zvKD2jwd0tMaqW-yFG8/edit?usp=sharing