# Progetto JAVA - EatAdvisor

# Il progetto

EatAdvisor è un progetto, sviluppato in linguaggio Java, per gestire un sistema di valutazione dei ristoranti, basato su giudizi espressi dagli utenti dell'applicazione.

Progetto realizzato da:

D'Angelo Lorenzo (742577) - Varese Failla Mattia (742581) - Varese Pedotti Samuel (739897) - Varese

Il progetto	0
EatAdvisor - Clienti	2
Ricerca dei ristoranti	2
Registrazione e Login	2
EatAdvisor - Ristoratori	3

## EatAdvisor - Clienti

L'applicazione Clienti ha il compito di gestire l'interazione da parte dei clienti nell'applicazione EatAdvisor.

Questa applicazione implementa le seguenti funzioni chiave:

- Registrazione e Login di un utente
- Ricerca dei ristoranti per:
  - Nome
  - Tipo
  - o Città/Comune
  - Città/Comune + Tipologia
- Inserimento recensioni.

#### Ricerca dei ristoranti

All'avvio dell'applicazione Clienti si apre una finestra dove è possibile ricercare i ristoranti, utilizzando i vari filtri di ricerca messi a disposizione (vedasi descrizione riassuntiva a inizio pagina).

Avviata la ricerca, appaiono tutti i ristoranti trovati in base al filtro scelto ed è possibile selezionare il ristorante a cui si è interessati.

Selezionato il ristorante, apparirà la sua pagina di descrizione dove sarà possibile leggere le recensioni.

### Registrazione e Login

Se i clienti volessero aggiungere una recensione (commento testuale + valutazione in stelle) devono registrarsi e quindi accedere usando le credenziali di accesso fornite durante la fase di registrazione.

### EatAdvisor - Ristoratori

L'applicazione Ristoratori ha il compito di gestire l'interazione tra ristoratori e i propri ristoranti.

Questa applicazione implementa le seguenti funzioni chiave:

- Registrazione del ristoratore
- Registrazione dei ristoranti
- Visualizzazione delle pagine dei ristoranti

### **Avvio applicazione**

All'avvio dell'applicazione Ristoratori si apre la finestra di Login, dalla quale è possibile registrarsi come ristoratori usando il pulsante "Register".
Una volta completata la registrazione sarà possibile, inserendo le proprie

credenziali, accedere alla pagina del ristoratore usando il pulsante "Login". In questa pagina vi sarà la possibilità di visualizzare le proprie generalità, i propri ristoranti o registrarne di nuovi.

#### **GUIDA PER L'UTENTE**

#### How to:

- Inserire la provincia? Si richiedono:
  - 2 lettere
- Inserire la mail? Si richiedono

```
REGULAR EXPRESSION

I/ n([a-z0-9]+[\.]?)+@[a-z0-9]+\.[a-z0-9]{2,3}$

TEST STRING

Idangelo@gmail.com
Idangelo.varese.00@gmail.com
abc
123@gmail
@gmail.com
```

- Inserire il nickname? Si richiedono:
  - Caratteri minuscoli
  - Caratteri speciali tra e\_
- Inserire la password? Si richiede, almeno:
  - 1 carattere maiuscolo
  - 1 carattere minuscolo
  - 1 numero
  - 1 carattere speciale, tra .-\_^\*#!\$&

- Tra gli 8 e i 15 caratteri di lunghezza
- Inserire il sito web? Si richiede:
  - Il www. È facoltativo
  - Tra i 2 e i 3 domini
     test.profilo.it
     test.profilo.profilo.it
     non vale
- Abilitare i pulsanti?
   Per abilitare i pulsanti di registrazione e login(sono quelli che risultano disabilitati all'apertura delle finestre) bisogna riempire tutti i campi e accertarsi che il bordo di ciascun campo risulti essere verde.