Università degli studi di Salerno

***Corso di Laurea in Informatica***

******

***INGEGNERIA DEL SOFTWARE***

***Project Proposal***

***“WhereDoIEat”***

**Docente:**

Andrea De Lucia

*Anno Accademico: 2019/20*

**Descrizione del progetto:**

Si vuole realizzare un sistema software che sia di aiuto alle persone nella scelta del giusto locale gastronomico nel comune di Salerno. Il sistema deve consentire agli utenti generici di visionare le varie attività della zona, suddivise in categorie o ricercarne delle specifiche tramite un’apposita barra di ricerca. Inoltre, il sistema deve permettere agli utenti generici di registrarsi tramite una form di registrazione e di effettuare il log-in, così da consentire a questi ultimi di esprimere i loro giudizi riguardo queste attività.

L’utente registrato potrà:

* Valutare e commentare la sua esperienza presso una determinata struttura;
* Aggiungere e eliminare dei locali nella propria lista preferiti, accessibile nella propria area personale;
* Visualizzare tutti i propri commenti e le proprie valutazioni con la possibilità di modificare quest’ultimi;
* Visualizzare i propri dati anagrafici inseriti al momento della registrazione, con la possibilità di modificare la propria password;
* Effettuare suggerimenti e riportare eventuali errori del sito agli sviluppatori tramite una apposita form.

Il sito inoltre, grazie alle valutazioni dei vari utenti registrati, suggerirà in vetrina i locali con le valutazioni migliori, per suggerirli agli utenti, registrati e non.

Nella Home saranno suggeriti i locali con la valutazione maggiore mentre nelle pagine dedicate alle varie categorie saranno suggeriti i locali migliori soltanto riguardanti quella categoria.

Oltre agli utenti sarà presente il Ristoratore, il quale modellerà la figura del “proprietario dell’attività”, esso potrà aggiungere la/le propria/e attività al sistema, e avrà inoltre la possibilità di inserire foto, eventi, menù nella pagina relativa al sua attività.

Il sistema, inoltre, prevede la figura dell’amministratore :

esso si occupa della gestione del sistema. Tale figura ha il potere di visionare gli utenti registrati, avendo la possibilità di eliminare questi ultimi o modificarne i dati. Esso può poi eliminare eventuali commenti non appropriati e visualizzare i suggerimenti per il sito effettuati dagli utenti registrati.