*Introduzione al progetto*

*App desktop “FILL THE DISH!”*

Il seguente documento ha scopo introduttivo. Il lettore avrà modo di conoscere le principali funzionalità dell’app desktop “Fill the dish!” e avere una visione d’insieme di quanto realizzato.

“Fill the dish!” è un’app di cucina tramite la quale l’utente ha la possibilità di sperimentare nuove ricette, inserirne di proprie e “calcolare” una ricetta su misura in base agli ingredienti posseduti in cucina.

Cliccando su “Inserisci i tuoi ingredienti” l’utente ha la possibilità di inserire gli ingredienti che preferisce (al massimo 24). Il sistema, tramite la funzionalità “calcola ricetta”, genererà un risultato contenente un insieme di ricette culinarie formate dagli ingredienti inseriti o con parte di essi.

Una ulteriore funzionalità chiave di “Fill the dish!” è la possibilità di creare un “frigo virtuale”.

L’utente può creare un account personale, il quale sarà associato ad un frigo. La funzionalità permette, dopo aver effettuato il login, di aggiungere ingredienti al frigo virtuale, di associargli una foto direttamente dal proprio dispositivo e di poterli eventualmente utilizzare per calcolare la ricetta, tramite la funzionalità “calcola ricetta”. Cliccando sul simbolo del cestino è possibile eliminare l’ingrediente dal frigo.

Gli aggiornamenti del frigo virtuale riguardanti l’inserimento degli ingredienti vengono comunicati all’utente anche tramite e-mail, in modo tale che si possa ricordare facilmente gli ingredienti del frigo senza aprire l’app.

Tramite un menù a tendina scorrevole laterale, l’utente ha la possibilità di scorgere le varie funzionalità dell’app. Cliccando su “Vedi elenco ricette” è possibile visualizzare l’intero elenco delle ricette disponibili e vederne il contenuto (ingredienti, procedimento, ecc) per poter iniziare subito a cucinare ciò che si preferisce.

Gli utenti che hanno effettuato l’accesso e che sono registrati, oltre ad avere la possibilità di creare un frigo virtuale, possono salvare fra i preferiti le ricette che favoriscono, cliccando sul cuore rosso nella pagina di descrizione della ricetta.

Cliccando su “Lista dei preferiti” dal menù a tendina, infatti, l’utente può visualizzare le ricette preferite, in modo da avere un accesso facilitato alle ricette più utilizzate.

Cliccando su “Aggiungi la tua ricetta”, l’utente registrato può aggiungere una ricetta personale, inserendo gli ingredienti, la descrizione e la tipologia della ricetta.

Cliccando su “Lascia una recensione” è possibile recensire l’app e fornire un voto da una a cinque stelle. In questo modo gli sviluppatori saranno sempre aggiornati sulle problematiche di “Fill the dish!”.

Nella home, oltre ad avere un accesso diretto al calcolo della ricetta tramite inserimento degli ingredienti, cliccando su “Cerca ricetta” è possibile effettuare una ricerca in base alla tipologia della portata cliccando sui relativi bottoni (primi, secondi, antipasti…) oppure digitando il nome della ricetta desiderata.

L’app “Fill the dish!” prevede anche una seconda interfaccia, più semplice e pratica, che consente di accedere a tutte le funzionalità precedentemente descritte tramite un’unica schermata.

Il progetto sviluppato ha il vantaggio di non essere soltanto una semplice app di consultazione di ricette ma di trovare ricette personalizzate in base alle esigenze dell’utente. In questo modo si ha la possibilità di evitare sprechi in cucina e di dare spazio alla creatività tramite gli ingredienti posseduti in casa. La funzionalità del frigo, inoltre, facilita l’operazione di calcolo ricetta. Ha infatti il vantaggio di permettere all’utente di costruire man mano il proprio frigo e di calcolare la ricetta selezionando quelli del frigo, senza dover inserire nulla.

Uno degli svantaggi dell’app consiste nel fatto che sia necessario essere registrati per accedere al frigo, salvare la ricetta fra i preferiti ed accedere alla relativa lista, rendendo l’esperienza degli utenti non registrati piuttosto limitata. Inoltre, l’inserimento degli ingredienti in “calcola ricetta” tramite una tendina rende la ricerca dell’ingrediente leggermente più difficoltosa rispetto alla possibilità di inserirlo scrivendo.

In conclusione, “Fill the dish!” è un’app multifunzionale che permette di facilitare l’esperienza dell’utente in cucina, consigliando ricette di tutte le tipologie, in base alle esigenze. Il frigo virtuale e la lista dei preferiti rendono l’utilizzo da parte dell’utente personalizzato e più efficiente.

Studentesse:

Elisa Ferrari, matricola n. 0267199

Letisia Ornelle Nguikoo, matricola n. 0273667