Proposta di Progetto – Ingegneria del Software a.a. 2022/2023

Salvatore Scafa, Melania Leonelli, Ermanno Allocco

Scopo del Progetto

Lo scopo del progetto è quello di sviluppare una applicazione Web che renda più efficace e accessibile la fornitura dei servizi della mensa universitaria. Tale progetto si concentra sulla implementazione di operazioni quali ad es. visualizzazione conto tessera, ricarica della tessera, servizio di cassa rapida, visualizzazione del numero di posti disponibili, etc.

Gli Attori

Gli utenti previsti dal progetto proposto si dividono in

- Studenti Assegnatari di borsa di studio
- Studenti Idonei alla borsa di studio
- Studenti Non idonei alla borsa di studio
- Impiegati universitari (staff della mensa, professori, etc.)
- Amministratori del sistema

Funzionalità previste per i vari utenti

Le funzionalità offerte a coloro che fruiscono dei servizi mensa sono:

- Creazione profilo mensa associato alla tessera personale
- Possibilità di Visualizzare e Ricaricare il Conto associato alla tessera
- Funzionalità Cassa Rapida, con pagamento online
- Visualizzazione storico dei movimenti sulla tessera
- Possibilità di consultare il catalogo dei prodotti acquistabili
- Funzione visualizzazione menù del giorno

Gli amministratori possono scegliere di utilizzare le operazioni disponibili per gli utenti, ed in più hanno la possibilità di:

- Aggiungere, rimuovere o modificare ogni articolo/pasto presente sul sito
- Modificare il menù del giorno
- Creare, modificare o rimuovere una tessera studente
- Visualizzare i movimenti della tessera