***UNIBite - PROJECT PLAN***

Università degli studi di Bergamo  
Ingegneria Informatica

Beccarelli Raissa Matr. 1086785  
Locatelli Giacomo Matr. 1086262  
Valceschini Marco Matr. 1086356

***Immagine che contiene testo, Carattere, Elementi grafici, simbolo

Descrizione generata automaticamente***

**Introduzione**

UNIBite è un progetto dedicato alla gestione delle mense universitarie. Si occupa di gestire la prenotazione di ordini da parte di studenti, docenti e persone esterne, per facilitare e velocizzare il servizio. Permette al personale di selezionare ogni giorno i piatti disponibili e di controllare le quantità di piatti richieste.

Il progetto è sviluppato tramite una schermata di login a cui studenti e docenti accedono, ottenendo la possibilità di ordinare il loro pasto e di pagarlo sulla base della fascia ISEE indicata nella fase di registrazione. Al contrario, le persone esterne non hanno la possibilità di fare il login e non hanno diritto agli sconti universitari.

Al personale è dedicata una pagina di login, che permette di accedere ad un’area di controllo riservata in cui si può gestire il servizio giornaliero.

Il progetto nasce dall’idea di velocizzare il servizio della mensa, per renderlo più efficiente diminuendo i tempi di attesa e facilitando il lavoro al personale.

**Modello di processo**

Il progetto si basa su un modello di tipo RAD (Rapid Application Development), per avere uno sviluppo evolutivo tramite dei time box che permetteranno di avere i risultati desiderati entro dei tempi stabiliti e inamovibili. Tramite il RAD verrà utilizzata la tecnica di MoSCoW, che permetterà di suddividere i requisiti richiesti sulla base della loro priorità.

**Organizzazione del progetto**

Gli studenti e i docenti devono fornire in fase di registrazione le loro generalità, stabilendo un username ed una password e devono inoltre indicare la loro fascia ISEE, che assegnerà a loro uno sconto preimpostato dal sistema.