**REQUISITI FUNZIONALI**

|  |  |
| --- | --- |
| **REQUISITO** | **DESCRIZIONE** |
| RF1 Separazione per diete, intolleranze e menù classico | Il sistema dovrà gestire le prenotazioni in modo separato a seconda del menù |
| RF2 Inserimento prenotazione | Il sistema dovrà gestire l’inserimento di una prenotazione |
| RF3 Visualizzazione prenotazione | Il sistema dovrà gestire la visualizzazione di una prenotazione |
| RF4 Modifica prenotazione | Il sistema dovrà gestire la modifica dei dati di prenotazione |
| RF5 Eliminazione prenotazione | Il sistema dovrà gestire l’eliminazione di una prenotazione |
| RF6 Chiusura prenotazioni giornata | Il sistema dovrà gestire la chiusura delle prenotazioni e salvare i dati della giornata |
| RF7 Inserimento comanda | Il sistema dovrà gestire l’inserimento di una comanda |
| RF8 Visualizzazione comanda | Il sistema dovrà gestire la visualizzazione di una comanda |
| RF9 Modifica comanda | Il sistema dovrà gestire la modifica delle portate della comanda |
| RF10 Inserimento piatti comanda | Il sistema dovrà gestire l’inserimento dei piatti nella comanda |
| RF11 Eliminazione piatti comanda | Il sistema dovrà gestire l’eliminazione dei piatti nella comanda |
| RF12 Chiusura conto comanda | Il sistema dovrà gestire la chiusura e quindi il pagamento della comanda |
| RF13 Notifica esaurimento ingredienti piatto | Il sistema dovrà notificare l’eventuale esaurimento degli ingredienti della portata selezionata |
| RF14 Inserimento ordine magazzino | Il sistema dovrà gestire l’inserimento di un ordine magazzino |
| RF15 Visualizzazione ordine magazzino | Il sistema dovrà gestire la visualizzazione di un ordine magazzino |
| RF16 Modifica ordine magazzino | Il sistema dovrà gestire la modifica dell’ordine magazzino |
| RF17 Inserimento materia prima | Il sistema dovrà gestire l’inserimento di materie prime nell’ordine magazzino |
| RF18 Eliminazione materia prima | Il sistema dovrà gestire l’eliminazione di materie prime nell’ordine magazzino |
| RF19 Chiusura ordine magazzino | Il sistema dovrà gestire la chiusura e quindi il pagamento dell’ordine magazzino |
| RF20 Visualizzazione magazzino | Il sistema dovrà gestire la visualizzazione delle scorte del magazzino |
| RF21 Eliminazione materie prime consumate | Il sistema dovrà gestire l’eliminazione dal magazzino delle materie prime consumate |
| RF22 Inserimento scheda dipendente | Il sistema dovrà gestire l’inserimento delle schede dipendente |
| RF23 Visualizzazione scheda dipendente | Il sistema dovrà gestire la visualizzazione delle schede dipendente |
| RF24 Modifica scheda dipendente | Il sistema dovrà gestire la modifica delle schede dipendente |
| RF25 Eliminazione scheda dipendente | Il sistema dovrà gestire l’eliminazione delle schede dipendente |
| RF26 Inserimento costi tasse | Il sistema dovrà gestire l’inserimento dei costi dell’attività |
| RF27 Visualizzazione costi | Il sistema dovrà gestire la visualizzazione dei costi dell’attività |
| RF28 Visualizzazione ricavi | Il sistema dovrà gestire la visualizzazione dei guadagni dell’attività |
| RF29 Link collegamento pagina del Ministero | Il sistema dovrà permettere il collegamento tramite link al sito del ministero |
| RF30 Link collegamento pagina andamento covid | Il sistema dovrà permettere il collegamento tramite link alla pagina dell’andamento covid |
| RF31 Link collegamento pagina regole sanitarie covid | Il sistema dovrà permettere il collegamento tramite link alla pagina delle regole sanitarie covid |
| RF32 Link collegamento pagina colore delle regioni | Il sistema dovrà permettere il collegamento tramite link alla pagina del colore delle regioni |
| RF33 Inserimento ordine articoli sanitari covid | Il sistema dovrà gestire l’inserimento di ordini di articoli sanitari covid |
| RF34 Separazione per diete, intolleranze e menù classico | Il sistema dovrà gestire le prenotazione delivery in modo separato a seconda del menù |
| RF35 Inserimento chiamata delivery | Il sistema dovrà gestire l’inserimento di una prenotazione delivery |
| RF36 Visualizzazione chiamata delivery | Il sistema dovrà gestire la visualizzazione di una prenotazione delivery |
| RF37 Modifica chiamata delivery | Il sistema dovrà gestire la modifica dei dati di prenotazione delivery |
| RF38 Eliminazione chiamata delivery | Il sistema dovrà gestire l’eliminazione di una prenotazione delivery |
| RF39 Chiusura chiamate delivery giornata | Il sistema dovrà gestire la chiusura delle prenotazioni delivery e salvare i dati della giornata |
| RF40 Inserimento ordine delivery | Il sistema dovrà gestire l’inserimento di un ordine delivery |
| RF41 Visualizzazione ordine delivery | Il sistema dovrà gestire la visualizzazione di un ordine delivery |
| RF42 Modifica ordine delivery | Il sistema dovrà gestire la modifica dell’ordine delivery |
| RF43 Inserimento piatti delivery | Il sistema dovrà gestire l’inserimento dei piatti nell’ordine delivery |
| RF44 Eliminazione piatti delivery | Il sistema dovrà gestire l’eliminazione dei piatti nell’ordine delivery |
| RF45 Chiusura conto ordine delivery | Il sistema dovrà gestire la chiusura e quindi il pagamento dell’ordine delivery |
| RF46 Notifica esaurimento ingredienti piatto | Il sistema dovrà notificare l’eventuale esaurimento degli ingredienti della portata selezionata |
| RF47 Visualizzazione piatti più venduti | Il sistema dovrà gestire la visualizzazione del grafico relativo ai piatti più venduti |
| RF48 Visualizzazione clienti più presenti | Il sistema dovrà gestire la visualizzazione del grafico relativo ai clienti più presenti |
| RF49 Visualizzazione lista clienti | Il sistema dovrà gestire la visualizzazione dell’elenco clienti |
| RF50 Invia messaggio clienti | Il sistema dovrà consentire di contattare i clienti |
| RF51 Visualizzazione info sviluppatori | Il sistema dovrà mostrare le informazioni riguardo agli sviluppatori |
| RF52 Uscita | Il sistema dovrà permettere il logout e l’uscita dal programma |
| RF53 Visualizzazione tutorial | Il sistema dovrà mostrare un tutorial per l’utilizzo corretto del programma |
| RF54 Riproduci data e ora | Il sistema dovrà riprodurre acusticamente la data e l’ora |
| RF55 Contatta dipendenti | Il sistema dovrà consentire di contattare i dipendenti |
| RF56 Riproduci musica | Il sistema dovrà consentire di ricercare musica da riprodurre attraverso l’impianto stereo all’interno del locale |

**REQUISITI NON FUNZIONALI**

|  |  |
| --- | --- |
| **REQUISITO** | **DESCRIZIONE** |
| RNF1 Linguaggio | Il sistema dovrà essere realizzato in tecnologia Python 3 |
| RNF2 Interfaccia grafica | Il sistema dovrà essere dotato di interfaccia grafica |
| RNF3 Numerazione tavolo automatica | Il sistema dovrà numerare automaticamente i tavoli per ogni nuova prenotazione |
| RNF4 Apertura veloce del programma | Il sistema dovrà avviarsi in un tempo ragionevole (meno di 10 secondi) |
| RNF5 Lingue selezionabili | Il sistema dovrà offrire la possibilità di selezionare la lingua tra italiano e inglese |
| RNF6 Autenticazione | Il sistema dovrà garantire la sicurezza attraverso un login (nome utente e password) |
| RNF7 User experience | Il sistema dovrà offrire un’ottima user experience |