



Manuale Delle Istruzioni AlcoList

Riferimento	
Versione	0.3
Data	
Destinatario	Prof. Gravino
Presentato da	Baldi Maria Rosaria Conte Melania Di Zenzo Carmine Federico Zaccardi Mario
Approvato da	



Sommario

Team Members.....	3
Revision History.....	4
1 Introduzione	5
1.1 Scopo del Sitema.....	5
1.2 Scopo del Documento.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
2 Requisiti per l'installazione.....	5
2.1 Installazione Applicazione WEB	6
2.2 Installazione Database	6



Team Members

Nome	Acronimo	Informazioni di contatto
Baldi Maria Rosaria	BMR	m.baldi24@studenti.unisa.it
Conte Melania	CM	m.conte49@studenti.unisa.it
Di Zenzo Carmine Federico	DCF	c.dizenzo2@studenti.unisa.it
Zaccardi Mario	ZM	m.zaccardi@studenti.unisa.it



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
11/01/2023	0.1	Prima stesura	BMR, DCF, ZM
30/01/2023	0.2	Aggiunta Installazione	BMR, DCF, ZM

1 Introduzione

1.1 Scopo del Sistema

L'obiettivo del progetto è fornire uno strumento di supporto alle attività di American Bartending assicurando che la gestione sia agevole ed efficiente. Deve supportare:

- la definizione di un menù dei cocktail pubblicizzati dal bar che sia visualizzabile dai clienti.
- la gestione dell'inventario del magazzino.
- la definizione una lista dei cocktail IBA con aggiunti i cocktail creati dal bar.
- l'aggiornamento dei quantitativi in giacenza calcolati in base alle comande.
- la possibilità di verificare in tempo reale se il bar dispone di tutti gli ingredienti necessari alla preparazione del cocktail presente nel menù (o lista). Deve essere possibile ordinarlo solo se il bar dispone degli ingredienti.
- la possibilità di effettuare ordini (di magazzino) automatici tenendo conto delle vendite e delle giacenze.
- la visualizzazione di informazioni sulla vendita dei vari cocktail, in modo da poter creare offerte mirate.
- la gestione del personale (diviso tra bartender, cameriere, manager).
- la visualizzazione degli incassi.

1.2 Scopo del documento

Il documento ha lo scopo di aiutare l'utente finale ad installare in modo corretto il Sistema e le relative componenti che esso sfrutta. In particolare, sarà mostrata l'installazione della WebApp e del database.

2 Requisiti per l'installazione

- Avere a disposizione una connessione ad Internet.
- Utilizzo di una macchina con compatibilità kernel linux che permette di avviare container Docker



2.1 Installazione Applicazione WEB

Per utilizzare la piattaforma, bisognerà avviare il “docker-compose.yml” contenuta nella cartella **AL-Automation** del repository github. Prima di farlo però sarà necessario recuperare le images necessarie contenute nel file **alcolist.tar** (sempre nella cartella AL-Automation) tramite il comando **docker load –input alcolist.tar**.

Per avviare la piattaforma, infine, basterà invocare il comando **docker-compose build && docker-compose up** tramite terminale e successivamente il sistema sarà pronto per l'utilizzo.

2.2 Installazione Database

Dopo aver avviato i container sarà possibile accedere alla pagina di accesso al servizio di pg-admin4 al link <http://localhost:16543> da cui si potranno importare i dati presenti nello script init.sql contenuto nella cartella AL-automation.

Per connettersi al DB sarà necessario inserire le credenziali di

Email: admin@alcolist.com

Password: alcolist

Effettuato l'accesso a pg-dmin sarà necessario registrare un server con connessione all'host postgres con porta **5432**. Le credenziali da utilizzare sono:

- user: postgres
- password: postgres

Inserito il db, si potrà eseguire il contenuto dello script facendo tasto destro sul db e aprire il query tool, dopo aver eseguito le insert la procedura di installazione sarà completata.

2.3 Installazione ValidationServer

Una volta seguiti i passaggi descritti in precedenza, il sistema sarà disponibile all'uso al seguente link <http://localhost:8080/frontend-1.0-SNAPSHOT/>