Ricordarsi di scrivere che il committente gestore specifica posizione,descrizione, menù e nome del locale nel momento dello sviluppo dell’applicazione

Ricordarsi di dire che questi sono i requisiti base: essendo il nostro modello evolutivo, nel futuro potremmo aggiungere altri requisiti.

Casi d’uso - Bozza

#Mettere tutti bottoni di uscita/ritorno home?

Configurazione modalità applicazione

Lato cliente

Notifiche benvenuto

Inserimento dati personali (registrazione)

Visualizzazione dati e descrizione locale (?) (possibilmente si aggiornano con nearby)

Visualizzazione mappa

## Visualizzazione storico ordinazioni

Visualizzazione menù (possibilmente si aggiorna con nearby)

Accesso impostazioni.

Dalle impostazioni: attiva/disattiva notifica di benvenuto ; disattiva shake (sensori) ; uscire da modalità cliente

(estensioni caso d’uso nel caso non si hanno autorizzazioni )

Accesso stanza virtuale (solo con nearby)

Bottone per immettere/modificare numero tavolo nella stanza virtuale (selezionabile da una lista di tavoli disponibili). E numero di persone al tavolo.

##Visione menù e fare ordinazioni dalla stanza virtuale

Chiamare cameriere scuotendo (o solo quando si è nella stanza virtuale o anche in background sempre purchè connessi con nearby)

Bottone per uscire dalla stanza virtuale. Libera il tavolo.

Lato gestore

richiesta pin (deciso a monte) ogni volta prima di entrare nell’home page

attiva nearby

visualizza menù

visualizza descrizione

accesso impostazioni

Dalle impostazioni: disattivare modalità host

Dall’aula virtuale il gestore ha 4 bottoni: #ordinazioni, notifiche shake, lista tavoli occupati, chiudi stanza virtuale

##Con “ordinazioni” il gestore vede la lista di ordinazioni da prendere in carico.

##Premendo su un ordine è mostrato il dettaglio (tavolo, nome persone, numero persone, ##cose ordinate). Bottone per poter dire che l’ordine è stato preso in carico (togli l’ordine ##dall’elenco).

Con “shake” si vede la lista di notifiche shake. Di ogni shake si sa il numero di tavolo, nome. E si può dire che è stato preso in carico o no.

Con “lista tavoli occupati” si vede la lista di tavoli occupati, con relativo nome e numero di persone.

Da “lista tavoli occupati” bottone “+” con cui gestore aggiunge manualmente tavoli occupati da clienti senza applicazione.

Ogni tavolo si può anche rimuovere manualmente. (Quando un cliente senza applicazione si alza dal tavolo).

Il gestore può modificare anche un tavolo (un cliente ha messo numero di tavolo sbagliato)

Con bottone chiudi stanza virtuale si chiude la stanza virtuale

##Possibile sistema di notifiche per ordinazioni/shake.

**Requisiti funzionali**

Scelta cliente/gestore

Cambio lingua inglese/italiano automatica

Lato cliente

* Notifica quando cliente entra nel locale
* Visione menu
  + #Visione dettagli prodotti (requisito o specifica ?)
* Visione descrizione
* Visione posizione mappa
* Accesso stanza virtuale
* Scelta tavolo
* Chiamata cameriere tramite shake del telefono
* #Invio ordinazioni

Lato gestore

* Pin per accedere
* Visione menu
* Visione descrizione
* Creazione stanza virtuale
* Visione lista richieste shake
* Visione elenco tavoli occupati
* Possibilità di aggiungere/rimuovere/modificare tavoli manualmente

**Requisiti non funzionali**

Reattività interfaccia utente non superiore a tot secondi

Le funzionalità dell’app sono tutte raggiungibili in tot click

Interfaccia facilmente comprensibile

Lato cliente

* Notifica quando cliente entra nel locale
  + Massimo tempo perché avvenga la notifica quando entri
  + Accuratezza clienti effettivi beccati
* Visione menu
* Visione descrizione
* Visione posizione mappa
  + Posizione sulla mappa non sia superiore a tot metri dalla posizione reale del locale
* Accesso stanza virtuale
  + Accuratezza entrata nella stanza virtuale
  + Che il tempo per effettuare il collegamento non sia superiore a tot secondi
* Scelta tavolo
  + ”mutua esclusione” nel prendere i tavoli (tot volte su 100)
  + Viene mostrata la lista dei tavoli effettivamente liberi tot volte su 100
* Chiamata cameriere tramite shake del telefono
  + Garanzia che lo shake funzioni tot volte su 100
  + Garanzia di un movimento minimo di accelerometro per produrre chiamata cameriere
  + Garanzia che il tempo di trasmissione non sia superiore a tot secondi
* #Invio ordinazioni

Lato gestore

* Pin per accedere
* Visione menu
* Visione descrizione
* Creazione stanza virtuale
  + Garanzia che tot volte su 100 la stanza sia creata correttamente
* Visione lista richieste shake
  + Garanzia che il 99% delle richieste shake siano presenti nella lista
  + Garanzia che lo 0.1% delle richieste shake nella lista non sia stata fatta da nessun cliente
* Visione elenco tavoli occupati
  + Garanzia che sia corretto con un delay massimo di 5 secondi

**Note:**

* La descrizione del locale potrebbe contenere informazioni sui parcheggi nei dintorni.
* Tavoli prenotati nell’elenco dei tavoli, con relativa possibilità di aggiungere prenotazioni da parte del gestore.
* Per punto 8.1 vedere VeniceConnected
* Registrazione utente (nome, cognome) come requisito funzionale
* Mail versione android
* GDPR (RNF esterno)
* Regolamenti Play Store (RNF esterno)

**1, 3, 6, 8 -> Matteo, Enrico**

**4, 5, 7, 2 -> Davide, Giacomo**