**VERBALE RIUNIONE 4: 12/10**

**Scopo**

**Funzionalità**

* Rilevazione ingresso in un locale;
* Notifica di benvenuto da parte del locale;
* Instaurazione connessione cliente e gestore del locale;
* Possibilità di comunicazione tra il cliente ed il gestore in entrambe le direzioni:
  + Shake: il cliente può chiamare il cameriere scuotendo il dispositivo;
  + Alzarsi dal posto: il gestore capisce che il cliente ha finito di cenare e lo aspetta per il pagamento;
  + Ordinazioni al tavolo: possibilità dopo aver sfogliato il menù di ordinare del cliente;
  + Suggerimenti: il gestore può consigliare i cibi ai clienti;
* Suggerimenti (automatici da parte dell’app)
* Il gestore può inserire il menù del locale, registrare il locale nel sistema e inserire un messaggio di benvenuto;
* ? Devono essere registrati uno o più gestori?
* ? Quante funzionalità di comunicazione tra cliente e gestore vogliamo?
* ? Più dispositivi gestore ?
* ? Impostazioni utente ? (magari per disabilitare o regolare alcune funzioni, ad esempio lo shake)

**Rischi**

* Locale non coperto completamente dal segnale (o interferenze)
* Notifica ad un cliente che non stava entrando nel locale (ma era di passaggio o andava in un locale vicino)
* Errori di comunicazione / interferenze
* Imprecisione sensori
* Eventuali rischi conseguenti all’utilizzo di un database
* Codice poco mantenibile
* Uso di github per prevenzione

Attività

* Suddivisione in documentazione, project management (funzioni), sviluppo
* Sviluppo: Interfaccia grafica, codice che instaura comunicazione peer to peer (wrapper di nearby), definizione protocollo comunicazione, codice che realizza nearby, codice per invio menu e saluto, codice rilevamento entrata del cliente, codice per utilizzo sensori.
* Studio Android, studio libreria nearby, studio uso sensori, studio interfacce grafiche.
* Testing: in itinere e finali
* Project Management: verifica bontà codice, ritrovo periodico gruppo, redazione verbali riunioni
* Documentazione: redazione documenti (vari documenti …)

**Verbale a cura di:** Guidobene Davide, Pittini Enrico