12/07/2020

**PIAZZA\_SPRINT 4**

## Sprint Goal

Essere in grado di visualizzare la current situation nella Web GUI.

## Requisiti

-I requisiti sono gli stessi elencati nel file [TFBO20ISS.pdf](../../../../DOCUMENTS/TFBO20ISS.pdf) con **le stesse assunzioni fatte nello Sprint 3**.

-Assunzioni:

1) Si rilassa il vincolo de "un solo cliente in sala". Ora possono arrivare tutte le richieste di ingresso che si vuole. Come da requisiti, la stanza potrà accogliere fino a N=2 clienti contemporaneamente.

2) Il barman **non** è in grado di lavorare in parallelo a più ordini. Le preparazioni, supposte di breve durata, sono sequenziali.

3) Il tempo di preparazione di un ordine è sempre lo stesso, a prescindere da cosa è stato ordinato.

4) I task del waiter **non** sono interrompibili.

## Analisi dei Requisiti

COSA deve essere il sistema? Come mi aspetto che si comporti al termine di questo Sprint il sistema?

Il requisito principale da soddisfare è il seguente:

As a ***manager***:

I intend to be able to see the ***current state*** of the ***tearoom*** by using a browser connected to a web-server associated to the application.

### Bozze di Test Plan

## Analisi del Problema

### Problematiche

Per rendere più proficuo il momento di confronto e feedback con il committente era già emersa nello SPRINT 3 la necessità di realizzare una Web GUI in cui fosse possibile simulare il comportamento e l’interazione dei clienti.

Per soddisfare il requisito della *current situation* è possibile utilizzare la stessa web GUI sviluppata nello Sprint precedente, arricchendola dei dati necessari.

Stato della tearoom? Centralizzato o decentralizzato? Lo stato corrente della stanza è bene che sia centralizzato sia per far fronte al requisito del manager sia per facilitare il testing che quindi può ruotare tutto intorno ad esso.

Lo stato corrente può essere visto come …

E’ il waiter che cambia lo stato in seguito ad una propria azione? Oppure è lo stato che cambia e in base al proprio cambiamento comanda le azioni del waiter (Visione domain centered-Modello Esagonale? Guardala per la discussione finale)

In linea teorica cosa comporterebbe se pensassi ad un refactoring del codice per applicare il modello esagonale e tutto ruota attorno ad un dominio ? (Che nel nostro caso sarà lo stato della stanza).

Provare a pensare alla tematica e magari la discuteremo all’orale.

### Architettura Logica

### Modello eseguibile

## Test Plan

## Progetto

Alcune note:

**SPRINT 4 – REVIEW**