



VERBALE ESTERNO DEL 31-03-2022

INCONTRO CON IMOLA INFORMATICA

seven.solutions.unipd@gmail.com

INFORMAZIONI DOCUMENTO

Versione	1.0.0
Uso	interno
Stato	approvato
Destinatari	Imola Informatica Seven Solutions
Redattori	Marangon Marco
Verificatori	Filippi Gabriele
Approvazione	Gambirasio Leonardo

Descrizione

Incontro su aggiornamento stato lavori e conferma scelte architetture.

Registro delle modifiche

Versione	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
1.0.0	05-04-2022	Gambirasio Leonardo	Responsabile	Approvazione
0.1.0	04-04-2022	Filippi Gabriele	Verificatore	Verifica
0.0.1	01-04-2022	Marangon Marco	Amministratore	Stesura iniziale

Indice

1	Informazioni Generali	1
2	Ordine del giorno	2
2.1	Esposizione nuove funzionalità	2
2.2	Esposizione dell'applicazione mobile	2
2.3	Gestione risorse Heroku	2
2.4	Stato servizi REST esposti	2
2.5	Chiarimenti sui message broker MQTT	2
3	Considerazioni finali	3

1 Informazioni Generali

- **Data:** 31-03-2022
- **Orario:** 16:00 - 16:45
- **Luogo:** Chiamata su Zoom.

- **Partecipanti:**
 - Bonato Manuele
 - Cavaliere Alessandro
 - Filippi Gabriele
 - Galtarossa Marco
 - Gambirasio Leonardo
 - Marangon Marco
 - Ruffin Filippo

 - Lorenzo Giacomo (Imola Informatica)
 - Proscia Alessandro (Imola Informatica)
 - Patera Lorenzo (Imola Informatica)

- **Motivo:** aggiornamento stato dei lavori, incrementi futuri.

2 Ordine del giorno

Di seguito i principali argomenti trattati durante l'incontro.

2.1 Esposizione nuove funzionalità

Il gruppo espone lo stato attuale dello sviluppo concentrandosi nel dimostrare la recente implementazione della gestione di check-in e check-out in sede.

I rappresentanti di Imola dimostrano approvazione per come è stata implementata la nuova funzionalità. Si trovano d'accordo con quanto fatto fino a questo momento e concordano con l'idea di passare allo sviluppo dei requisiti successivi.

2.2 Esposizione dell'applicazione mobile

Il gruppo mostra agli interlocutori l'applicazione mobile, concentrandosi sul design e la gestione dell'API key per l'accesso ai servizi offerti.

Imola Informatica ritiene corretto quanto fatto.

2.3 Gestione risorse Heroku

A causa delle risorse limitate offerte da Heroku risultava impossibile l'utilizzo contemporaneo di più istanze del *ChatBot*. Il gruppo espone quindi le modifiche effettuate al codice per ovviare a questo problema.

I proponenti, in risposta a questo, informano sulla possibilità di mettere a disposizione una *VirtualMachine* in grado di fornire un'espansione notevole della memoria *RAM* a disposizione.

2.4 Stato servizi REST esposti

Il gruppo chiede di esporre le nuove API Rest da utilizzare per lo sviluppo del caso d'uso successivo.

Imola Informatica risponde affermando che le nuove API saranno disponibili a partire dalla settimana successiva. Dichiarano anche che stanno lavorando per fornire al più presto delle API non più mock.

2.5 Chiarimenti sui message broker MQTT

Il gruppo chiede qualche informazione sul broker *MQTT*, in quanto da sfruttare per lo sviluppo del caso d'uso dell'apertura del cancello.

Prende la parola Lorenzo Patera introducendo il gruppo al funzionamento base di un *message broker* e invitando i componenti del gruppo a consultare la documentazione presente sul sito ufficiale di *MQTT*. Alessandro Proscia propone un incontro con un collaboratore che si mette a disposizione per introdurre il gruppo alla tecnologia presa in esame.

Il gruppo accetta volentieri la proposta. Viene quindi concordato un incontro per lunedì 04-04-2022.

3 Considerazioni finali

Il lavoro svolto fino ad ora risulta corretto e dimostra che il gruppo si sta muovendo nella direzione giusta. Si aspetta il rilascio delle nuove API per lo sviluppo delle nuove funzionalità.