



VERBALE ESTERNO DEL 11-02-2021

INCONTRO CON IMOLA INFORMATICA

seven.solutions.unipd@gmail.com

INFORMAZIONI DOCUMENTO

Versione	1.0.0
Uso	interno
Stato	approvato
Destinatari	Seven Solutions
Redattori	Bonato Manuele
Verificatori	Marangon Marco
Approvazione	Galtarossa Marco

Descrizione

Incontro di aggiornamento sullo stato dei lavori e consigli di miglioramento del PoC con Imola Informatica.

Registro delle modifiche

Versione	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
1.0.0	14-02-2022	Galtarossa Marco	Responsabile	Approvazione
0.1.0	14-02-2022	Marangon Marco	Verificatore	Verifica
0.0.1	13-02-2022	Bonato Manuele	Amministratore	Stesura iniziale

Indice

1	Informazioni Generali	1
2	Ordine del giorno	2
2.1	Discussione sul PoC	2
2.2	Discussione sulla libreria chatterot	2
2.3	Problemi con il servizio di Heroku	2
2.4	Esposizione della documentazione	2
2.5	Stato per prima revisione	2
3	Considerazioni finali	3

1 Informazioni Generali

- **Data:** 11-02-2021
- **Orario:** 14.30 - 15.10
- **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 sullo stato dei lavori e consigli migliorativi sul PoC.

2 Ordine del giorno

Di seguito i principali argomenti trattati durante l'incontro.

2.1 Discussione sul PoC

Il gruppo ha mostrato lo stato attuale del PoC non solo la parte che riguarda le funzionalità che offre ma anche dei dettagli implementativi riguardanti il sorgente. Sono stati forniti vari consigli:

- Utilizzare una funzionalità di HTML5 di avere un local storage per salvare l'API key nella webapp.
- Utilizzare l'algoritmo della distanza di Levenshtein per la correzione degli errori grammaticali nei messaggi scritti dall'utente.

2.2 Discussione sulla libreria chatterot

C'è stata una breve discussione sulle limitazioni della libreria, che non permetteva al gruppo di gestire in modo agevole le api key.

Ci è stato raccomandato di non modificarla per non incorrere in problemi di aggiornamenti a cascata, al massimo creare oggetti personalizzati che ereditano da essa.

2.3 Problemi con il servizio di Heroku

Il gruppo ha fatto presente che quando il chatbot non riceve richieste per un po' il servizio viene interrotto da Heroku. Alla successiva richiesta successiva sono necessari un po' di secondi prima che il sistema riparta e nel frattempo le richieste fatte potrebbero andare in timeout.

Le soluzioni le proposte da Imola Informatica sono state:

- Allungare il tempo di timeout.
- Tenere sveglio il servizio con un ping periodico.

Nel caso il problema, dovuto al piano gratuito offerto da Heroku, non fosse risolvibile, i membri di Imola Informatica dicono che è comunque assolutamente accettabile il problema, indipendente dal lavoro del gruppo.

2.4 Esposizione della documentazione

Avendo finito l'analisi dei requisiti si è deciso di mostrare il documento ai diretti interessati per vedere se mancasse qualcosa e la correttezza generale.

Dopo la lettura non è stato rilevato nessun problema.

2.5 Stato per prima revisione

Al termine del colloquio con gli interlocutori di Imola Informatica, si è deciso di fare una breve riunione interna per fare il punto della situazione e distribuirsi gli ultimi compiti prima della revisione.

3 Considerazioni finali

Il gruppo si ritiene soddisfatti per il riscontro positivo ricevuto sui documenti di analisi dei requisiti e sul PoC. Si procede quindi con l'ultima parte del periodo di progettazione della Technology Baseline, ovvero il controllo finale degli oggetti che saranno oggetto della revisione.