



VERBALE ESTERNO DEL 18-01-2022

INCONTRO CON IMOLA INFORMATICA

seven.solutions.unipd@gmail.com

INFORMAZIONI DOCUMENTO

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

Descrizione

Incontro con Imola Informatica per chiarimenti sull'autenticazione e casi d'uso in generale.

Registro delle modifiche

Versione	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
1.0.0	20-01-2022	Bonato Manuele	Responsabile	Approvazione
0.1.0	19-01-2022	Cavaliere Alessandro	Verificatore	Verifica
0.0.1	18-01-2022	Marangon Marco	Amministratore	Stesura iniziale

Indice

1	Informazioni Generali	1
2	Ordine del giorno	2
2.1	Chiarimenti sui casi d'uso	2
2.2	Ulteriori chiarimenti sulla fase di autenticazione	2
2.3	Tecnologie impiegate e PoC	2
3	Considerazioni finali	3

1 Informazioni Generali

- **Data:** 18-01-2022
- **Orario:** 14.30 - 16.00
- **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)

- **Motivo:** Chiarimento di alcuni aspetti riguardanti i casi d'uso ed il PoC.

2 Ordine del giorno

Di seguito i principali argomenti trattati durante l'incontro.

2.1 Chiarimenti sui casi d'uso

Il gruppo mostra come intende rappresentare i casi d'uso, chiedendo suggerimenti ai due interlocutori di Imola informatica su quale sia la migliore descrizione e rappresentazione di tali scenari.

In alcuni casi d'uso si è chiesta anche la correttezza del diagramma.

Il gruppo provvederà ad apportare i vari aggiustamenti suggeriti.

2.2 Ulteriori chiarimenti sulla fase di autenticazione

Sono state fatte importanti delucidazioni sulla fase di autenticazione, suggerendo l'approccio da utilizzare ed i dati necessari all'utente per autenticarsi (API key o flusso OAuth).

Gli interlocutori di Imola Informatica hanno nuovamente suggerito di sviluppare il *Proof Of Concept* con un approccio KIS (Keep It Simple), utilizzando api key.

2.3 Tecnologie impiegate e PoC

Il gruppo ha proposto ai due interlocutori la loro idea riguardante il PoC e le tecnologie da utilizzare per la realizzazione dell'app.

Per quanto concerne il PoC, si è concordato di realizzare un applicativo con le seguenti funzionalità:

- Interfaccia simile ad una chat nella quale l'utente può scrivere dei messaggi.
- Capacità di interpretare un messaggio di richiesta dall'utente e di richiedere successivamente, in modo graduale, le informazioni necessarie per eseguirla.

A discrezione del team, si potrà integrare anche una verifica e/o richiesta di autenticazione.

Per quanto riguarda le tecnologie per la realizzazione del progetto, il gruppo ha proposto le seguenti:

- **App**: applicativo utilizzabile da dispositivi *Android*.
- **Chatterbot**: libreria *Python* che contiene al suo interno le principali funzionalità di un chatbot.
- **ChatKit**: libreria *Android* per realizzare graficamente un'interfaccia chat *user-friendly*.
- **Django**: web framework *Python* per lo sviluppo di applicazioni web.

Alessandro e Giacomo, di Imola Informatica, hanno ritenuto appropriate e sensate le tecnologie proposte.

3 Considerazioni finali

Il gruppo si ritiene soddisfatto delle risposte ottenute.

In caso di dubbi o chiarimenti i proponenti si mettono a disposizione sul gruppo Telegram.

Si decide di:

- Modificare i casi d'uso alla luce di quanto emerso dalla riunione odierna.
- Iniziare ora la codifica del PoC, dato il generale gradimento dell'analisi dei requisiti e delle tecnologie proposte.
- Aggiornare i documenti riguardo la pianificazione degli sviluppi incrementali.