



# SWEnergy

[project.swenergy@gmail.com](mailto:project.swenergy@gmail.com)

## Verbale esterno - Imola Informatica

**Descrizione:** Presentazione *Proof of Concept*.

<b>Stato</b>	Approvato
<b>Data</b>	12/01/2024
<hr/>	
<b>Redattori</b>	Alessandro Tigani Sava
<b>Verificatori</b>	Matteo Bando
<b>Approvatore</b>	Davide Maffei
<b>Approvatore esterno</b>	Alessandro Staffolani
<hr/>	
<b>Versione</b>	1.0.0

## Partecipanti

- Inizio incontro: 15:00.
- Fine incontro: 15:30.

	Nome	Ruolo	Durata presenza
<b>Referenti</b>	Alessandro Staffolani	Proponente	30 min
<b>Presenti</b>	Alessandro Tigani Sava	Progettista	30 min
	Carlo Rosso	Progettista	30 min
	Davide Maffei	Amministratore	30 min
	Matteo Bando	Programmatore	30 min
	Niccolò Carlesso	Verificatore	30 min
<b>Assenti</b>	Giacomo Gualato	Responsabile	-

## Ordine del giorno

1	Presentazione del <i>Proof of Concept</i>	2
2	Considerazioni	2
3	Conclusioni	2

## 1 Presentazione del *Proof of Concept*

Durante l'incontro è stato presentato il prodotto realizzato per la fase RTB. La presentazione si è concentrata sulle operazioni effettuabili dalle diverse tipologie di utenza previste, ossia ristoratori ed utenti base. Per quanto riguarda la struttura grafica dell'applicativo si è precisato che quella presentata rappresenta una bozza, utile a fornire un'idea dello stile scelto per l'interfaccia utente ma che subirà modifiche per adattarsi alle nuove funzionalità introdotte nelle successive fasi di progetto.

Sono state poi presentate le tecnologie utilizzate per la realizzazione del PoC, sia relative al *front-end* che al *back-end*. La presentazione si è conclusa con una rapida illustrazione del *back-end* e del *database* realizzato.

## 2 Considerazioni

Il referente aziendale ha confermato che i requisiti concordati relativi al PoC sono stati soddisfatti ed ha fornito un parere positivo sul lavoro svolto. Sono stati forniti consigli utili per migliorare l'applicativo durante la successiva fase di progetto, in particolare:

- La procedura di *login* avverrà in modo diverso in base alla tipologia di utente che effettuerà l'accesso, non si effettuerà uno smistamento in base al tipo di account a cui si cercherà di accedere ma si effettuerà l'accesso su una piattaforma distinta in base al proprio tipo di utenza.
- Si suggerisce di modificare il metodo utilizzato per catalogare la tipologia di utenza nel *database*, indicandola esplicitamente in associazione ad un determinato identificativo utente.
- Si suggerisce l'adozione *JSON Web Token* come *standard* per l'autenticazione dell'utenza nella successiva fase di progetto.

## 3 Conclusioni

L'approvazione del PoC da parte del referente aziendale conferma la possibilità di presentare il lavoro svolto per la fase di avanzamento RTB. Il gruppo effettuerà una riunione in

data successiva al presente incontro per formalizzare la decisione ed organizzare il lavoro da svolgere.

Visto l'avvicinarsi della sessione di esami relativa al primo semestre, è stata concordata con il referente la possibilità di effettuare una pausa dal lavoro inerente al progetto. Successive comunicazioni con l'azienda avverranno tramite Telegram, come stabilito.

Presa visione del proponente

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Stefano", written over a horizontal line.