



OUT OF BOUNDS

VERBALE DI RIUNIONE

2023/04/18

Redazione	Jacopo Angeli
Verifica	Simone Bisortole
Uso	Esterno
Destinatari	Out of Bounds prof. Tullio Vardanega prof. Riccardo Cardin Zucchetti S.p.A.

CONTATTI

sweoutofbounds@gmail.com

REPOSITORIES

[orgs/SWE-OutOfBounds/repositories](https://github.com/SWE-OutOfBounds/repositories)

Indice

1	Informazioni generali	2
2	Ordine del giorno	2
3	Resoconto	2
4	Tracciamento azioni future	3

1 Informazioni generali

- Luogo: Stanza virtuale Zoom,
- Data: 2023/04/18,
- Orario di inizio: 9:00,
- Orario di fine: 9:50,
- Lista partecipanti:

Nome e Cognome	ruolo	presenza
Jacopo Angeli	Responsabile	<i>presente</i>
Simone Bisortole	Programmatore	<i>presente</i>
Valentina Caputo	Progettista	<i>assente</i>
Michele Cazzaro	Verificatore	<i>assente</i>
Alberto Matterazzo	Amministratore	<i>assente</i>
Edoardo Retis	Progettista	<i>assente</i>
Gregorio Piccoli	Rappr. Aziendale	<i>presente</i>

2 Ordine del giorno

- Aggiornare l'azienda sul lavoro svolto,
- Chiedere consigli e pareri su di esso,
- Chiedere requisiti minimi per MVP.

3 Resoconto

Durante la riunione sono stati trattati proficuamente tutti i punti previsti dall'ordine del giorno. Il lavoro svolto è stato analizzato in un primo momento da un punto di vista estetico, ed è stato giudicato molto valido e innovativo dal dott. Gregorio Piccoli, che ha fornito alcuni consigli su possibili modifiche migliorative da considerare quanto meno per la redazione del documento di studio di vulnerabilità del servizio oggetto della consegna finale.

Una volta discusso il contenuto grafico del nostro prodotto la conversazione si è concentrata poi sul funzionamento tecnico della libreria progettata e implementata. In questa sezione di riunione è emerso un grave problema di sicurezza che in fase di progettazione non era stato considerato, il servizio così come è stato sviluppato si presenta estremamente vulnerabile ad attacchi di "reverse engineering" effettuando la generazione di dati sensibili lato client e non lato server.

Il responsabile aziendale si è immediatamente preoccupato di dare molti consigli, rivelatisi poi essenziali nella successiva fase di progettazione di tipo correttivo avvenuta il giorno stesso.

La riunione, infine, si è conclusa dando una definizione ai requisiti che il prodotto deve avere per poter essere considerato MVP quali:

- Software da consegnare:
 - Libreria che fornisce un test di tipo CAPTCHA,
 - WebApp che simuli l'utilizzo della libreria implementata.
- Requisiti Funzionali:
 - Buon grado di sicurezza in tutte le fasi di funzionamento del servizio CAPTCHA e dell'applicazione che ne simula l'utilizzo.
- Documentazione da consegnare:
 - Manuale utente,
 - Studio vulnerabilità e possibili implementazioni future.

4 Tracciamento azioni future

Durante la riunione sono state prese le seguenti decisioni e azioni da attuare al suo seguito:

- Risoluzione completa dei problemi progetturali emersi durante la riunione,
- Modifica ed aggiornamento dei periodi in funzioni delle indicazioni fornite circa l'MVP,
- Iniziare a stendere una prima specifica tecnica.