



OUT OF BOUNDS

VERBALE DI RIUNIONE

25/10/2022

Redazione	Edoardo Retis Valentina Caputo
Verifica	Alberto Matterazzo
Uso	Esterno
Destinatari	Out of Bounds prof. Tullio Vardanega prof. Riccardo Cardin Zucchetti SpA

CONTATTI
sweoutofbounds@gmail.com
REPOSITORIES
Documentale
Software

Indice

1	Informazioni generali	2
2	Ordine del giorno	2
3	Resoconto	2
4	Note	3

1 Informazioni generali

- Luogo: Stanza virtuale Zoom
- Data: 25/10/2022
- Orario di inizio: 10:00
- Orario di fine: 11:30
- Lista partecipanti:

Nome e Cognome	ruolo	presenza
Jacopo Angeli	/	<i>presente</i>
Simone Bisortole	/	<i>presente</i>
Valentina Caputo	/	<i>presente</i>
Michele Cazzaro	/	<i>presente</i>
Alberto Matterazzo	/	<i>presente</i>
Edoardo Retis	/	<i>presente</i>
Gregorio Piccoli	rappresentante aziendale	<i>presente</i>

2 Ordine del giorno

- Conoscere il rappresentante dell'azienda proponente il capitolato C1 e capire la sua disponibilità,
- Capire le loro aspettative sul prodotto e chiedere delucidazioni in termini di accessibilità,
- Approfondimento e suggerimenti in merito alla tecnologia da utilizzare.

3 Resoconto

Cominciamo la riunione tra di noi per capire che direzione dare all'incontro. Decidiamo le domande da porre e rileggiamo il capitolato assieme per eliminare dubbi dell'ultimo minuto. Alle 10:30 ci raggiunge il Dott. Gregorio Piccoli, con cui andiamo ad affrontare i punti posti all'ordine del giorno. I punti salienti della riunione sono i seguenti:

1. Tecnologie: L'azienda utilizza Java lato server, ma non è posto alcun vincolo in termini di tecnologie da utilizzare,
2. Vincoli aggiuntivi e chiarificazioni: possiamo decidere di utilizzare servizi o librerie già esistenti (in questo caso sarà oggetto di valutazione il livello di sicurezza raggiunto), oppure sviluppare noi una nuova libreria (trovare un'idea originale per poi valutare insieme la robustezza). Nell'ultimo caso mostrato esempio con banconota (uso di conoscenza condivisa),
3. Valutazione del livello di sicurezza del CAPTCHA: adottano un sistema di verifica tra gruppi,

4. Database: è possibile valutare l'idea di creare un database, per loro non è vincolante, ponendo particolare attenzione alla sicurezza. Suggesto di vedere mCAPTCHA che utilizzano la blockchain se vogliamo contrastare attacchi brute-force, poco utili per fermare i bot,
5. Accessibilità: se decidiamo di creare noi una libreria non abbiamo abbastanza tempo per pensare e sviluppare prodotto accessibile, se invece utilizziamo servizi o librerie già esistenti possiamo occuparci anche di accessibilità.
6. Possibilità di JavaScript disabilitato: oggi non è più un problema,
7. Suggestimenti: Contattare il server con vget o curl, richiesta esterna al browser. Porre attenzione all'evoluzione tecnologica.

4 Note

Rispetto agli argomenti posti all'ordine del giorno si evidenzia che:

1. È stata trovata piena disponibilità da parte del dott. Gregorio Piccoli,
2. Non ci è stato dato alcun vincolo in termini di tecnologie da utilizzare,
3. sono stati forniti diversi spunti su cui andare a ragionare.

Alla luce di quanto detto, si ritiene necessario:

1. delimitare il contesto in cui il CAPTCHA viene utilizzato, definendo lo scopo per cui viene creato e i potenziali utenti a cui si rivolge,
2. decidere se utilizzare un servizio/libreria già esistente oppure sviluppare noi una libreria. La prossima riunione è fissata per mercoledì 26/10/2022 alle ore 8:30.