



Verbale esterno - 17/04/2023

Arena Ivan Antonino
Baesso Nicola
Bousapnameme Ruth Genevieve
Calabrese Luca

Garon Martina
Liva Noemi
Marchiante Marco

Progetto Ingegneria del Software

Dipartimento di Matematica
Università degli Studi di Padova



Indice

1	Informazioni della riunione	2
2	O.D.G - Ordine del Giorno	2
3	Svolgimento	2
3.1	Risultato RTB	2
3.2	Servizio CAPTCHA	2
3.3	Front-end	2
4	Risultati	3

1 Informazioni della riunione

Presenti:

- Marchiante Marco
- Arena Ivan Antonino
- Bousapnameme Ruth Genevieve
- Calabrese Luca
- Baesso Nicola
- Garon Martina
- Liva Noemi

Assenti:

- Nessuno

Luogo: Meeting Zoom.**Orario:** 17:30 - 18:20.**Partecipanti esterni:** Gregorio Piccoli**Responsabile:** Marco Marchiante

2 O.D.G - Ordine del Giorno

1. Esposizione risultato RTB;
2. Esposizione dei diagrammi delle classi del servizio CAPTCHA;
3. Esposizione dei diagrammi delle classi del front end;

3 Svolgimento

La riunione è iniziata puntuale alle 17:30 e siamo partiti con l'esposizione del PoC. Successivamente, abbiamo esposto e discusso i diagrammi delle classi prodotti.

3.1 Risultato RTB

Abbiamo aggiornato Gregorio sulle modifiche apportate all'analisi dei requisiti, le approva ed è contento del nostro superamento della revisione.

3.2 Servizio CAPTCHA

Siamo passati all'esposizione degli UML del servizio CAPTCHA. Gregorio ha fatto le seguenti osservazioni:

- Non è necessario avere una repository per tutti i CAPTCHA usciti, bisogna però tenere traccia delle risposte giuste;
- Per prevenire gli utenti maligni che chiedono tantissimi CAPTCHA e riescono ad aggirare la nostra struttura consiglia di creare un token e non registrarlo, e registrarlo solo quando torna indietro;
- Approva la nostra scelta di inserire un ExpireDate.

3.3 Front-end

Riguardo a questo diagramma Gregorio ha fatto le seguenti osservazioni:

- Essendo presente una variabile "captchaSuccess" si chiede se si può bypassare il CAPTCHA e cambiare direttamente questa variabile, ma questo controllo viene fatto server side quindi è protetto, consiglia comunque di prestare cautela nel passare questa variabile;

- Si potrebbe inoltre togliere la variabile "captchaSuccess" e utilizzare un secret, prestando attenzione che non sia riciclato oppure invece che una variabile boolean potrebbe essere un token.

Dopo aver discusso sull'argomento, Gregorio ha capito la nostra visione e la approva, per essere più chiari però verrà rinominata la variabile "captchaSuccess" in "captchaSuccessForClient".

4 Risultati

Dopo aver accolto i suggerimenti di Gregorio, procederemo con la progettazione.