

7 clickers group@gmail.com

# Verbale esterno 26-10-2022

Versione | 1.0.0

Stato | Approvato

Uso | Esterno

Approvazione<sub>g</sub> | Tommaso Allegretti

Redazione | Mantoan Gabriele

Verifica<sub>g</sub> | Mason Giacomo

Distribuzione | Seven Clickers

Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo

### Descrizione

Verbale riguardante il meeting tenuto il giorno 26-10-2022 con azienda Zucchetti



# Registro delle modifiche

Vers.	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
1.0.0	26-10-22	Tommaso Allegretti	Responsabile	${\it Approvazione_g\ documento}$
0.1.0	26-10-22	Mason Giacomo	Verificatore	$Verifica_g$ documento
0.0.1	26-10-22	Mantoan Gabriele	Analista	Redazione documento



## Indice

1	Informazioni generali 1.1 Dettagli sull'incontro	<b>3</b>
2	Motivo della Riunione	4
3	Resoconto	4
	3.1 Richiesta di chiarimenti da parte del gruppo SevenClickers sul progetto CAPTCHA: Umano	
	o Sovrumano?	4
	3.1.1 Tecnologie	4
	3.1.2 Approcci al problema	4
	3.1.3 Criticità della sicurezza	4
	3.1.4 Criteri di valutazione	4
	3.1.5 Requisiti opzionali	4
4	Tracciamento temi affrontati	5



## 1 Informazioni generali

### 1.1 Dettagli sull'incontro

• Luogo: Incontro telematico tramite piattaforma  $Zoom_g;$ 

• **Data**: 26-10-2022;

• Ora di inizio: 15:00;

• Ora di fine: 15:30;

• Partecipanti:

- Giacomo Mason

- Mirko Stella

- Marco Brigo

- Tommaso Allegretti

- Elena Pandolfo

- Rino Sincic

- Gabriele Mantoan



### 2 Motivo della Riunione

- Richiesta di chiarimenti da parte del gruppo SevenClickers sul progetto CAPTCHA: Umano o Sovrumano?
  - Tecnologie
  - Approcci al problema
  - Criticità della sicurezza
  - Criteri di valutazione
  - Requisiti opzionali

### 3 Resoconto

# 3.1 Richiesta di chiarimenti da parte del gruppo SevenClickers sul progetto CAPTCHA: Umano o Sovrumano?

### 3.1.1 Tecnologie

- html, css, javascript, php
- per il backend la scelta è libera e lasciata al gruppo di lavoro

### 3.1.2 Approcci al problema

- Usare servizi a pagamento : non è permesso dal proponente<sub>g</sub>
- Fare un servizio gratuito usando librerie già esistenti
- Fare un servizio gratuito originale, senza utilizzare soluzioni pre-esistenti

### 3.1.3 Criticità della sicurezza

- Attacchi di brute-force
- Comunicazione tra client-server

#### 3.1.4 Criteri di valutazione

- Se l'applicazione è composta da librerie pre-esistenti, l'interesse sarà più incentrato su come quest'ultime comunicano tra loro e su eventuali falle di sicurezza nella comunicazione client-server
- Se l'applicazione si basa interamente su contenuto originale, l'interesse sarà più incentrato sull'idea alla base dell'applicazione, alla sua implementazione e all'analisi di robustezza verso attacchi bruteforce e bot

### 3.1.5 Requisiti opzionali

• L'opzione del forum serve unicamente per dimostrare la tecnologia CAPTCHA in un altro contesto d'uso con caratteristiche diverse dalla semplice pagina di login, di conseguenza l'azienda non è interessata ad una implementazione particolarmente complessa



## 4 Tracciamento temi affrontati

Codice	Descrizione	
VE 2.1	Chiarimenti sulle tecnologie da utilizzare	
VE 2.2	Discusso dei diversi approcci al problema	
VE~2.3	Discusso possibili criticità della sicurezza dell'applicazione	
VE 2.4	Discussione sui criteri di interesse dell'azienda	
VE 2.5	Analizzato i requisiti opzionali del capitolato	