

# SEVEN CLICKERS

You Wish We Click

[7clickersgroup@gmail.com](mailto:7clickersgroup@gmail.com)

## Verbale esterno 26-10-2022

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Stato</b>	Approvato
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Approvazione</b>	Tommaso Allegretti
<b>Redazione</b>	Mantoan Gabriele
<b>Verifica</b>	Mason Giacomo
<b>Distribuzione</b>	<i>Seven Clickers</i> 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	-	Approvazione documento
0.1.0	26-10-22	Mason Giacomo	-	Verifica documento
0.0.1	26-10-22	Mantoan Gabriele	-	Redazione documento

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>3</b>
1.1	Dettagli sull'incontro . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Motivo della Riunione</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Resoconto</b>	<b>4</b>
3.1	Richiesta di chiarimenti da parte del gruppo SevenClickers sul progetto CAPTCHA: Uomo 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
<b>4</b>	<b>Tracciamento temi affrontati</b>	<b>5</b>

# 1 Informazioni generali

## 1.1 Dettagli sull'incontro

- **Luogo:** Incontro telematico tramite piattaforma *Zoom*;
- **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
- 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 brute-force 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