



OUT OF BOUNDS

GLOSSARIO
PROGETTO CAPTCHA
Versione 1.0

Uso	Esterno
Destinatari	Out of Bounds prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Zuccehetti S.p.a

CONTATTI
sweoutofbounds@gmail.com
REPOSITORIES
[orgs/SWE-OutOfBounds/repositories](https://github.com/SWE-OutOfBounds/repositories)



A

B

Bot

Un *bot* è un tipo di programma che accede alla rete attraverso lo stesso tipo di canali utilizzati dagli utenti veri e propri, con l'intento d'imitarne le azioni. Nel progetto, l'utilizzo del termine indica *bot* di tipo *web form spammer*, ovvero codice scritto con l'unico scopo di compilare ripetutamente i moduli presenti nelle pagine web, siano essi per il *log-in* che per il *sign-in* o anche per l'inserimento di recensioni, commenti, file ecc...

Bug

Un errore nel codice che provoca un'anomalia nel prodotto software.

Branch

È una porzione di repository parallela alla principale, che permette di lavorare senza intaccare i file originali.

C

CAPTCHA

Test fatto di una o più domande e risposte per verificare se l'utente che interagisce col sistema è un umano e non un bot_G .

clock-CAPTCHA

Test $CAPTCHA_G$ per distinguere gli umani dai bot_G che consiste nell'inserire correttamente l'orario indicato dall'orologio oppure nel selezionare gli orologi indicanti la stessa ora.

D

Discord

Piattaforma di comunicazione dotata di canali di comunicazione testuali e vocali, suddivisi per argomenti.



E

F

Form

Parte di interfaccia utente di un'applicazione web che consente all'utente *client* di inserire e di inviare al inviare al *web server* uno o più dati liberamente digitati dallo stesso sulla tastiera attraverso l'uso di componenti grafici presenti sull'interfaccia stessa.

Framework

Architettura logica di supporto, spesso un'implementazione logica di un particolare design pattern, sul quale un software può essere progettato e realizzato, facilitandone lo sviluppo da parte del programmatore.

G

GanttProject

Programma utilizzato per rappresentare i diagrammi di Gantt, utile per pianificare e coordinare le varie attività con le relative scadenze temporali in modo da monitorare lo stato di avanzamento del progetto.

Git

Git è un software per il controllo di versione distribuito utilizzabile da riga di comando.

GitHub

Servizio di hosting per progetti software che implementa il servizio di controllo di versione Git.

H

HotFix

Aggiornamento rapido rilasciato per rimediare a un problema software il più velocemente possibile. Nel caso della documentazione l'*hot fix* può riguardare errori grammaticali o di riferimento.

I

Intelligenza artificiale

Disciplina che studia se e in che modo si possano realizzare sistemi informatici intelligenti in grado di simulare la capacità e il comportamento del pensiero umano.

J

Jira

Suite di software proprietari per il tracciamento delle segnalazioni sviluppato da Atlassian, che consente il bug tracking e la gestione dei progetti sviluppati con metodologie agili. E' dotato di una Scrum Board che gestisce e suddivide il processo di gestione di un progetto in brevi cicli di sviluppo, chiamati sprint.



K

L

L^AT_EX

Linguaggio per la formattazione del testo che consente al redattore del documento di occuparsi solo del contenuto di esso e non del suo stile.

M

Machine Learning

Scienza in grado di sviluppare algoritmi e modelli statistici utilizzati dai sistemi informatici per lo svolgimento di compiti senza istruzioni esplicite e basandosi, invece, su modelli e inferenza.

N



O

Open source

Software non protetto da copyright, che segue la filosofia della produzione collaborativa e dell'accesso pubblico al codice sorgente.

P

PascalCasing

Convenzione che prevede l'utilizzo del maiuscolo solo nell'iniziale di ogni parola che compone un nome.

PB

Acronimo di *Product Baseline*_G.

PoC

Acronimo di *Proof of Concept*_G.

Post condizione

Condizioni che sono indicate come vere dopo che un evento si sia verificato.

Precondizione

Condizioni che sono indicate come vere prima che un evento si verifichi.

Product Baseline

Fase che definisce le scelte di progettazione di dettaglio, in cui il prodotto non è ancora pronto per il rilascio ma funziona correttamente.

Proof of Concept

Bozza di un progetto con lo scopo di provarne la fattibilità.



Q

R

Repositories

Cartella condivisa contenuta nel sito *GitHub*, che permette il salvataggio di grandi quantitativi di file. Il sito consente il controllo di versione e la condivisione di file in qualsiasi dispositivo e sistema operativo.

Requirements & Technology Baseline

Fase in cui si definiscono le tecnologie, librerie e *framework_G* per lo sviluppo dell'applicativo. Questa fase comprende anche la realizzazione di un *PoC_G* per effettuare prove di adeguatezza e fattibilità.

RTB

Acronimo di *Requirements & Technology Baseline_G*

S

Scrum

Si tratta di un framework agile per la gestione del ciclo di sviluppo del software, iterativo e incrementale, concepito per gestire progetti e prodotti software o applicazioni di sviluppo.

[https://it.wikipedia.org/wiki/Scrum_\(informatica\)](https://it.wikipedia.org/wiki/Scrum_(informatica))

Spam

Termine ombrello utilizzato per definire messaggi indesiderati o non richiesti, molto spesso con fini pubblicitari. L'invio di questi messaggi è spesso attribuibile ad indirizzi e-mail temporanei generati da sistemi automatizzati.

Sprint

Uno Sprint è un breve periodo di tempo in cui uno *Scrum*_G Team lavora per completare una determinata quantità di lavoro.

<https://www.qrpinternational.it/blog/faq/cose-sprint-in-scrum/>



T

Telegram

Applicazione di messaggistica istantanea basata su Cloud, disponibile in versione Desktop e Mobile.

U

UML

Acronimo di *Unified Modeling Language*, che è un linguaggio di modellazione e specifica basato sul paradigma orientato agli oggetti. La notazione UML è semi-grafica e semi-formale. Questo linguaggio viene utilizzato per descrivere soluzioni analitiche e progettuali in modo sintetico e comprensibile a un vasto pubblico.

V

Visual Studio Code

Visual Studio Code è un editor di codice sorgente sviluppato da Microsoft per Windows, Linux e macOS. È un software *open source*, che fornisce supporto per diversi linguaggi di programmazione, nello specifico viene usato dalla *team* per la stesura dei documenti e per la scrittura di codice.

W

WebApp

WebApp è diminutivo di Applicazione *Web*. Con questa terminologia ci riferiamo alla pagina *web* contenente la form di registrazione e di accesso che permette a un utente del sito di registrarsi o accedere alle funzionalità del sito stesso.



X



Y



Z

Zoom

Piattaforma di videoconferenze