



Analisi dei Requisiti

Registro delle versioni

Versione	Data	Autore	Descrizione delle modifiche
0.1.0	19/12/2025	Alessandro Morabito	Inizio stesura

Indice

1 Scopo del documento	3
2 Glossario	3
3 Riferimenti	3
3.1 Riferimenti normativi	3
3.2 Riferimenti informativi	3
4 Termini aggiunti al <i>Glossario^G</i>	3
4.1 <i>Caso D'uso^G</i>	3
4.2 <i>Scenario^G</i>	3
4.3 <i>Attore^G</i>	3
5 <i>Casi D'uso^G</i>	4
5.1 Lista degli <i>Attori^G</i>	4
5.2 Struttura generale di un <i>Caso D'uso^G</i>	4
5.3 Lista dei <i>Casi D'uso^G</i>	5

1 Scopo del documento

Con il presente documento il gruppo *Byte Holders^G* definisce i *Requisiti^G* dell'applicazione *Code Guardian^G* che si impegna a sviluppare per l'*Azienda^G*.

2 Glossario

Per evitare ambiguità, nel corso del documento si farà riferimento a termini indicati nel *Glossario^{G1}* utilizzando la lettera *G* ad apice della formula corrispondente, che viene indicata in corsivo e con iniziali maiuscole (ad es. *Formula In Glossario^G*). La corrispondenza di termini è a meno di coniugazioni e declinazioni.

3 Riferimenti

3.1 Riferimenti normativi

- *Norme Di Progetto^G*
<https://byte-holders.github.io/Documentazione/RTB/Glossario.pdf>
- *Capitolato^G*
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2025/Progetto/C2.pdf>

3.2 Riferimenti informativi

- *Glossario^G*
<https://byte-holders.github.io/Documentazione/RTB/Glossario.pdf>
- Specifica *UML^G* 2.5.1
<https://www.omg.org/spec/UML/2.5.1/PDF>

4 Termini aggiunti al *Glossario^G*

4.1 Caso D'uso^G

Un *Caso D'uso^G* è un insieme di *Scenari^G* che hanno in comune uno scopo finale per un *Utente^G*.

4.2 Scenario^G

4.3 Attore^G

¹<https://byte-holders.github.io/Documentazione/RTB/Glossario.pdf>

5 Casi D'uso^G

5.1 Lista degli Attori^G

Nella creazione dei *Casi D'uso^G* sono stati individuati i seguenti *Attori^G*:

- **Utente non Autenticato**
Un utente non riconosciuto dal sistema
- **Utente Autenticato**
Utente generico riconosciuto dal sistema
- **Utente Permesso OWASP** (eredita da *Utente autenticato*)
Utente Autenticato con il permesso per la visione completa delle informazioni su *OWASP^G*
- **Utente Permesso Utenti/Ruoli** (eredita da *Utente autenticato*)
Utente Autenticato con il permesso per la gestione degli utenti e dei ruoli
- **Utente Permesso Test** (eredita da *Utente autenticato*)
Utente Autenticato con il permesso per la visione completa delle informazioni sui test
- **Utente Permesso Documentazione** (eredita da *Utente autenticato*)
Utente Autenticato con il permesso per la visione completa delle informazioni sulla documentazione
- **Utente Permesso Scansione** (eredita da *Utente autenticato*)
Utente Autenticato con il permesso per il lancio di una scansione
- **Utente Permesso Qualità Codice** (eredita da *Utente autenticato*)
Utente Autenticato con il permesso per la visione completa delle informazioni sulla qualità del codice
- **Utente Permesso Informazioni Tecniche** (eredita da *Utente autenticato*)
Utente Autenticato con il permesso per la visione completa delle informazioni tecniche di una repository

5.2 Struttura generale di un Caso D'uso^G

Si è deciso di descrivere ciascun *Caso D'uso^G* seguendo la seguente struttura (sottolineati i campi sempre popolati):

<u>Codice</u>	Codice identificativo utilizzato per far riferimento al <i>Caso D'uso^G</i> corrente
<u>Titolo</u>	Titolo del <i>Caso D'uso^G</i> corrente
<u>Attori principali</u>	Attori che agiscono sul sistema dando inizio allo scenario
<u>Attori secondari</u>	Attori di supporto che agiscono in risposta a stimoli del sistema
<u>Precondizioni</u>	Condizioni necessarie per l'esecuzione del <i>Caso D'uso^G</i> corrente

<u>Postcondizioni</u>	Condizioni in cui viene lasciato il sistema al termine dello <i>Scenario Principale</i> ^G
<u>Scenario principale</u>	Descrizione degli eventi che avvengono all'interno dello <i>Scenario Principale</i> ^G
Inclusioni	Lista dei riferimenti a <i>Casi D'uso</i> ^G terzi <i>Inclusi</i> ^G dal Caso D'uso ^G corrente e al quale si fa riferimento nella sezione <i>Scenario principale</i>
Scenari alternativi	Descrizione delle situazioni che portano a <i>Scenari Alternativi</i> ^G
Eredita da	Codice del Caso D'uso ^G terzo da cui eredita il Caso D'uso ^G corrente (non ammettiamo ereditarietà multipla)

5.3 Lista dei *Casi D'uso*^G