Caso 1: Upload Malware (Utente)

Cado d'uso: Upload Malware (Utente)

ID: UC1

Attori: Utente, (Webapplication)

Precondizioni:

1. L utente deve essersi autenticato correttamente alla web application

Sequenza degli eventi:

- 1. Il caso d uso comincia una volta che l utente si è autenticato correttamente
- 2. L utente inserisce all interno degli appositi campi, Titolo, codice sorgente ed eseguibile
- 3. Il sistema trasmette un nuovo malware alla base di dati

PostCondizioni:

1. La web application riceve il malware inviato e inserirlo nel database

Caso 2: Registazioni utente

Caso d'uso: Registrazione Utente

ID:UC2

Attori: Guest, (Webapplication)

Precondizioni:

1. L utente non deve essere registrato alla web application

Sequenza degli eventi:

- 1. Il caso d uso comincia quando l'utente avvia una procedura di registrazione all applicazione
- 2. L utente compila i campi richiesti dall'applicazione
- 3. L utente invia i dati all applicazione

Postcondizioni:

1. L utente deve essere in grado di autenticarsi alla webapplication

Caso 3: Download Malware

Caso d'uso: Download Malware (Utente)

ID:UC3

Attori: Utente, (Webapplication)

Precondizioni:

1. L'utente deve essere correttamente autenticato all'applicazione

Sequenza degli eventi:

- 1. Il caso d uso comincia quando l'utente è correttamente autenticato all'applicazione e avvia la procedura di visualizzazione dei malware salvati sulla base di dati
- 2. L'utente richiede il download di uno specifico malware
- 3. Il sistema procede con l'invio di tale file all'utente

PostCondizioni:

1.L'utente deve essere in grado di leggere il contenuto di tale file

Caso d'uso 4:

Caso d'uso: Gestione Utenti, Visualizzazion Specifiche (Admin)

ID:UC4

Attori: Admin, (Webapplication)

Precondizioni:

1. L amministratore deve essere correttamente autenticato all applicazione

Sequenza degli eventi:

- 1. Il caso d'uso comincia quando ù l'amministratore accede alla pagina della gestione degli utenti
- 2. Il sistema deve provedere a visualizzare all'amministratore la pagina con alcune delle specifiche di tutti gli utenti

PostCondizioni:

1. l'amministratore deve essere in grado di interagire con tutti gli utenti autenticati all'applicazione

Caso d'uso 5

Caso d'uso: Visualizzazione e Download dei Malware (Admin)

ID:UC5

Attori: Admin, (Webapplication)

Precondizioni:

1. L'amministratore deve essere correttamente autenticato all applicazione

Sequenza degli eventi:

- 1. Il caso d'uso inizia quando l'amministratore accede alla pagina di visualizzazione di tutti i malware
- 2. Il sistema risponde alla richiesta visulaizzando tutta la lista di malware presenti nel database

PostCondizioni:

1. L'amministratore deve essere in grado di visulizzare e scaricare tutti i malware presenti nel database