

REQUISITI FUNZIONALI

1° requisito funzionale:

Il sistema deve permettere ad ogni utente che utilizza Orbit di registrarsi. Sarà necessario inserire il Nickname e la password.

2° requisito funzionale:

In fase di autentificazione il sistema deve richiedere all' utente di inserire Nickname e la password. I dati saranno verificati e verrà restituito l'esito dell'operazione.

3° requisito funzionale:

Il sistema deve permettere agli utenti autenticati di terminare la sessione di utilizzo.

4° requisito funzionale:

Il sistema deve abilitare funzionalità diverse a seconda del tipo di utente che si sta interfacciando, a seconda dei casi il software renderà disponibili certi metodi.

5° requisito funzionale:

Il sistema deve permettere ad ogni utente di visionare la propria libreria contenente i giochi acquistati.

6° requisito funzionale:

Il sistema deve permettere ad ogni utente autenticato di scegliere un gioco da acquistare e aggiungerlo alla propria libreria.

7° requisito funzionale:

L'utente deve essere in grado di recensire un gioco in suo possesso.

8° requisito funzionale:

L'utente deve essere in grado di utilizzare diversi metodi di pagamento per l'acquisto di un gioco.

9° requisito funzionale:

Gli admin devono essere in grado bannare utenti e giochi.

10° requisito funzionale:

I publisher devono essere in grado di pubblicare su Orbit i propri giochi.

REQUISITI NON FUNZIONALI

1° requisito non funzionale:

Non è richiesto che l'utente abbia una particolare formazione per poter usare il software implementato.

2° requisito non funzionale:

Il sistema deve garantire che ciascun utente abbia accesso solo alle funzionalità del proprio ruolo.

3° requisito non funzionale:

Il sistema deve poter funzionare su un qualsiasi dispositivo munito di JVM.

4° requisito non funzionale:

Il sistema deve essere implementato utilizzando JavaSE 21 mentre per le interrogazioni al database va utilizzato il linguaggio SQL.

5° requisito non funzionale:

L'implementazione delle interfacce grafiche va realizzata tramite l'ausilio delle librerie java.awt e javax.swing.

6° requisito non funzionale:

Il progetto va portato a termine entro Febbraio 2026.

7° requisito non funzionale:

La documentazione del progetto va realizzata usando draw.io, word e pdf.

8° requisito non funzionale:

I dati di ciascun utente devono essere salvati in modo tale da garantire la privacy di ciascun utente.