# Jungle Jumble

# Protocoale de test



versiunea: 1.0 -2019-

# **Cuprins**

١.	Introducere3	
II.	Teste:	
	I.	Instalare3
	11.	Inregistrare3
	III.	Stabilitate4
	IV.	Functionalitate5

## **I.Introducere**

Acest document prezinta cazurile de testare efectuate pentru aplicatia Jungle Jumble. Fiecare element care urmeaza sa fie testat este reprezentat de un caz de testare individual. Fiecare caz detaliaza intrarile si rezultatele asteptate.

## II.Teste

#### 1. Instalare

- ID test: 1.1
- Titlu test : Instalare corecta
- Protocol : Instalarea aplicatiei pe mai multe dispozitive cu proprietati diferite.
- Obiectiv: Instalarea corecta intregului pachet al aplicatiei.
- Actiuni de test : Descarcati aplicatia Jungle Jumble de pe github-ul echipei si instalati-o.

## 2. Inregistrare

- ID test: 1.2
- Titlu test : Inregistarea corecta
- Protocol : Inregistarea mai multor jucatori si memorarea inregistrarii acestora.

Ultima modificare: 30/05/2019

- Obiectiv: Nerestrictionarea inregistrarii unui jucator, functionarea corecta a meniului de joc si memorarea datelor corecte ale acestuia (nume, nivel curent) in istoricul aplicatiei.
- Actiuni de test: Accesati meniul si inregistrati-va pe butonul de New game cu numele, jucati minim un nivel apoi accesati butonul de Quit. Reveniti in aplicatie accesati butonul Options si verificati daca datele au fost inregistrate si puteti relua jocul de la nivelul maxim la care ati ajuns. Inregistrati-va cu un alt cont.

•

#### 3. Stabilitatea

• ID test: 1.3

• Titlu test : Stabilitate aplicatie

- Protocol: Verificarea stabilitatii aplicatiei (daca se deschid mai multe ferestre la accesare, daca aplicatia se opreste in timpul utilizarii)
- Obiectiv : O stabilitate cat mai mare a aplicatiei in timpul utilizarii si o accesare fara probleme.
- Actiuni test: Accesati aplicatia si verificati daca se deschide o singura fereastra cu optiuni. Utilizati aplicatia si sesizati eventualele opriri neasteptate ale asteia.

#### 4. Functionalitate

- ID test: 1.4
- Titlu test: Functionalitate caracter
- Protocol: Verificarea stalibilitatii caracterului si functionalitatea corespunzatoare a acestuia.
- Obiectiv : Functionarea in parametrii normali ai caracterului, stabilitatea acestuia in toate conditiile de joc specificate.
- Actiuni test: Verificati comportamentul caracterului, sesizati eventualele erori grafice, erori de miscare si de adaptabilitate.
- ID test: 1.5
- Titlu test: Functionalitatea mecanicilor secundare (Zone de alterare ale fizicii, geometria non-euclidiana, obstacolele)
- Protocol: Testarea stabilitatii caracterului in zonele de alterare ale fizicii, verificarea functionalitatii geometriei non-euclidiene, functionalitatea corespunzatoare a obstacolelor.
- Obiectiv: Caracterul sa reactioneze corespunzator in zonele de alterare ale fizicii, sa poata merge pe diferite suprafete, iar obstacolele sa scada viata acestuia la interactiune.
- Actiuni test: Verificati comporatmantul caracterului in zonele de alterare ale fizicii, si functionalitatea sa pe conceptul de geometrie non-euclidiana. Verificati functionalitatea obstacolelor stabilitatea lor si comporamentul la interactiunea cu avatarul.

- ID test: 1.6
- Titlu test : Functionalitatea mecanicilor secundare din zona de puzzle
- Protocol: Verificarea functionalitatii usilor, trapelor si butoanelor care actioneaza deschiderea acestora.
- Obiectiv: Deschiderea usilor si trapelor la actionarea butoanelor. De asemenea, acestea ar trebui sa ramana deschise apasarea butoanelor.
- Actiuni test: Game tester-ul va trebui sa apese toate butoanele din joc verificand daca usile si trapele corespunzatoare se deschid si daca avatarul poayte trece prin ele.