# TESTPIEMĒRI / TESTĒŠANAS ŽURNĀLS

## **Dungeon Dice Quest**

Testētājs:		
- -	vārds, uzvārds	
Testēšanas reižu skaits: _		
Testēšanas plāns:		

Testa Nr.	Lokācija	Testa apraksts	Testēšanas datums	Rezultāts (izpildās/ neizpildās)	Komentārs
•	Tēlu atlases logs	Pārbaudīt, vai spēlētājs var izvēlēties tēlu un redzēt tā īpašības.	14.12.2024	neizpildās	
•	Tēlu atlases logs	Pārbaudīt, vai tēla izvēle ietekmē spēles īpašības (piemēram, bonusi).	14.12.2024	Izpildās	
•	Kauliņu simulators	Pārbaudīt, vai kauliņu simulators pareizi ģenerē rezultātus (6, 8, 10 sānu).	14.12.2024	Neizpildās	
•	Kauliņu simulators	Pārbaudīt, vai kauliņu rezultāti ir nejauši (vienmērīgi sadalīti).	14.12.2024	Izpildās	
•	Pazemes telpas	Pārbaudīt, vai telpas tiek ģenerētas nejauši katrā jaunā spēlē.	14.12.2024	Izpildās	
•	Pazemes telpas	Pārbaudīt, vai telpās ir pareizi izaicinājumi	14.12.2024	Izpildās	

		(monstri, slazdi,			
•	Monstru izaicinājums	dārgumi).  Pārbaudīt, vai monstriem ir pareizās dzīvības	14.12.2024	Izpildās	
		un uzbrukuma vērtības.			
•	Monstru izaicinājums	Pārbaudīt, vai cīņas rezultāti (uzvaras/zaudēju mi) ietekmē kopīgo veselību.	14.12.2024	Izpildās	
•	Slazdu izaicinājums	Pārbaudīt, vai spēlētāji tiek ievainoti vai izvairās atbilstoši metiena rezultātiem.	14.12.2024	Izpildās	
•	Dārgumu atrašana	Pārbaudīt, vai dārgumu atlīdzības tiek piešķirtas pareizi.	14.12.2024	Izpildās	
•	Veselības josla	Pārbaudīt, vai veselības josla pareizi atjauninās pēc katra notikuma.	14.12.2024	Neizpildās	
•	Multispēlētāju režīms	Pārbaudīt, vai spēlētāji veic gājienus secīgi.	14.12.2024	Neizpildās	Nav vēl zināms, jo nav vēl izveidots multiplayer
•	Multispēlētāju režīms	Pārbaudīt, vai spēlētāji var dalīties ar priekšmetiem	14.12.2024	Nav zināms	

	T	1			
		(piem.,			
		eliksīriem).			
•	Spēles noslēgums	Pārbaudīt, vai	14.12.2024	Izpild <b>ā</b> s	
		spēle beidzas, kad			
		veselības josla			
		sasniedz nulli.			
•	Spēles noslēgums	P <b>ā</b> rbaudīt, vai	14.12.2024	Izpildās	
		spēle tiek		, ·	
		pabeigta, ja			
		spēlētāji sasniedz			
		izeju.			
•	Nejaušība	Pārbaudīt, vai	14.12.2024	Izpildās	
	Nejadolba	randomizācijas	11.12.2021	Izpiidus	
		algoritms			
		darbojas pareizi			
		visos aspektos.			
•	Lietotāja	Pārbaudīt, vai visi	14.12.2024	Neizpild <b>ā</b> s	
•	1 '	· ·	14.12.2024	Neizpildas	
	interfeiss	spēles logi tiek			
		parādīti pareizi.			
•	Veiktspēja	Pārbaudīt spēles	14.12.2024	Nav zināms	
		reakcijas laiku			
		(<200ms pēc			
		darbības			
		veik <b>š</b> anas).			
•	Skalojamība	Pārbaudīt, vai	14.12.2024	Izpildās	
		spēle strādā uz			
		dažādiem ekrāna			
		izm <b>ē</b> riem un			
		rezolūcijām.			
•	Lokalizācija	Pārbaudīt, vai	14.12.2024	Neizpildās	
		spēle atbalsta			
		vairākas valodas			
		(piem., latviešu,			
		angļu).			
		<u> </u>	!		

#### **Apraksts:**

Spēle: "Dungeon Dice Quest"

"Dungeon Dice Quest" ir galda spēle ar digitālu saskarni, kurā spēlētāji izmanto metamo kauliņu, lai izdzīvotu bīstamā pazemē, pieveiktu monstrus, iegūtu dārgumus un sasniegtu spēles mērķi – atrast izeju. Spēle paredzēta 2-4 spēlētājiem un piedāvā stratēģijas, veiksmes un sadarbības elementus.

#### Spēles mehānika:

- 1. Katrs spēlētājs izvēlas tēlu ar unikālām īpašībām (piem., bruņinieks, burvis, zaglis).
- 2. Pazemes telpas tiek atklātas secīgi, metot kauliņu, kas nosaka pārvietošanās attālumu un notikumus.
- 3. Katrā telpā spēlētāji sastop dažādus izaicinājumus:
  - Monstrus: jāmet kauliņš, lai uzbrukt vai aizsargātos.
  - Slazdus: jāizvēlas stratēģiska rīcība, izmantojot metamos kauliņus.
  - Dārgumus: jāiegūst augstāks metiens, nekā norādīts prasībās.
- 4. Spēlētājiem ir kopīga veselības josla, un viņi zaudē, ja tā sasniedz nulli.
- 5. Spēle beidzas, kad spēlētāji sasniedz izejas punktu vai visi zaudē dzīvības.

### Prasību specifikācija:

#### Funkcionālās prasības:

#### 1. Tēlu atlase:

• Spēlei jāsākas ar tēlu atlasi, kur katrs tēls piedāvā 3 unikālas īpašības.

#### 2. Kauliņu izmantošana:

• Jānodrošina digitāls metamo kauliņu simulators (6, 8 vai 10 sānu kauliņš atkarībā no situācijas).

#### 3. Izaicinājumi:

• Katrā telpā jābūt nejauši ģenerētam izaicinājumam (monstrs, slazds, dārgums).

#### 4. Kopīgais veselības stāvoklis:

• Jāuztur spēlētāju kopīgais veselības punkts ar atjauninājumiem pēc katra gājiena.

#### 5. Multispēlētāju režīms:

• Spēlei jāatbalsta līdz 4 spēlētājiem ar gājienu secību.

#### 6. Uzvaras un zaudējuma nosacījumi:

- Uzvaras nosacījumi: spēlētāji sasniedz izeju.
- Zaudējuma nosacījumi: veselība ir izsmelta.

## Nefunkcionālās prasības:

## 1. Veiktspēja:

• Spēlei jābūt ātrai un reaģētspējīgai pat vecākās ierīcēs.

#### 2. Grafiskais interfeiss:

• Vienkāršs un lietotājam draudzīgs dizains ar vizualizācijām katrai telpai.

## 3. Platforma:

• Pieejama tīmekļa pārlūkā un mobilajās ierīcēs (Android, iOS).

## 4. Nejaušība:

• Kauliņu metieni un izaicinājumi jāģenerē nejauši.