

Спецификација сценарија употребе функционалности multiplayer игре

верзија: 1.0

пројекат: Словко

Урош Мутавџић 19/0378

Историја измена

Датум	Верзија	Опис	Аутор
18.3.2022	1.0	Иницијална верзија	Урош Мутавџић

Садржај

1. Увод	4
1.1. Резиме	4
1.2. Намена документа и циљне групе.....	4
1.3. Референце.....	4
1.4. Отворена питања.....	4
2. Сценарио погађања речи у multiplayer режиму	5
2.1. Кратак опис проблема	5
2.2. Ток догађаја	5
2.2.1. Корисник успева да погоди реч пре истека времена	5
2.2.2. Кориснику истиче време за погађање.....	5
2.2.4. Корисник уноси невалидну реч као покушај	6
2.3. Посебни захтеви	6
2.4. Предуслови	6
2.5. Последице	6

1. Увод

1.1. Резиме

У документу ће бити описани случајеви употребе функционалности система за опцију играња multiplayer игре.

1.2. Намена документа и циљне групе

Документ је намењен члановима тима и предметним наставницима како би се што боље упознали са одговарајућом функционалношћу.

1.3. Референце

Документи на основу којих је ССУ формиран:

1. Пројектни задатак
2. Упутство за писање спецификација сценарија употребе функционалности

1.4. Отворена питања

Редни број	Опис проблема	Решење
1.		

2. Сценарио погађања речи у multiplayer режиму

2.1. Кратак опис проблема

Улоговани корисник система има опцију да изабере да погађа реч против другог играча. Победник је играч који погоди тражену реч у мање покушаја или за мање време од свог противника. Ако реч погоде у исто време и у истом броју покушаја или оба играча не погоде реч.

2.2. Ток догађаја

2.2.1. Корисник успева да погоди реч пре истека времена

- 1) Унос покушаја за погађање
- 2) Прослеђивање покушаја
 - а) Покушај је лош, повратак на корак 1 (ова грана се може ивршити максимално 5 пута)
 - б) Покушај је добар, наставак на корак 3
- 3) Реч је погођена
 - а) Противник је погодио реч из више покушаја, корисник је победио
 - б) Противник је погодио реч у истом броју покушаја, али за више времена, корисник је победио
 - с) Противник је погодио реч из мањег броја покушаја, корисник је изгубио
 - д) Противник је погодио реч у истом броју покушаја, али за мање времена, корисник је изгубио
 - е) Противник је погодио реч у исто време и у истом броју покушаја, исход је нерешен
- 4) Генерише се остварен број поена корисника, повратак на корак 1)

2.2.2. Кориснику истиче време за погађање

- 1) Случај када кориснику време истиче описује следећи сценарио:
- 2) Корисник:
 - а) Уноси покушај (максимално 5 пута)
 - б) Размишља
- 3) Покушај није добар, повратак на корак 1
- 4) Време истиче, тајмер прекида игру
 - а) Противник погађа реч, корисник је изгубио
 - б) Противник не погађа реч, исход је нерешен
- 5) Генерише се остварен број поена корисника, повратак на корак 1)

2.2.3. Корисник остаје без покушаја

- 1) Унос покушаја(6 пута)
- 2) Покушај је лош, повратак на корак 1
- 3) Корисник је искористио све покушаје:
 - а) Противник је погодио реч, корисник је изгубио
 - б) Противник није погодио реч, исход је нерешен
- 4) Генерише се остварен број поена корисника, повратак на корак 1)

2.2.4. Корисник уноси невалидну реч као покушај

У претходним ССУ-овима се подразумева да је сваки покушај корисника исправна реч из речника и ако можда није једнака оној коју покушава да погоди. Алтернативан сценарио је следећи:

- 1) Корисник уноси секвенцу 5 знакова
- 2) Притиска дугме *Проследи*
- 3) Систем задржава корисника на истом покушају уз поруку да реч није у речнику

2.3. Посебни захтеви

Нема посебних захтева.

2.4. Предуслови

Корисник мора бити улогован и изабрати опцију *Multiplayer игра*.

2.5. Последице

Након завршетка игре корисник, у случају победе добија поене и ажурира му се позиција на ранг листи.