Лабораторная работа № 6

Составление отчета об ошибках в программе "Сапер"

Проект: FTI.Saper

Документ: FTI.Saper.Requirements

Национальный Технический Университет Украины «КПИ» Физико-Технический Институт

Содержание

-	
1. Введение	3
1.1 Назначение	3
1.2 Описание	4
2. Найденные ошибки	4

1. Введение

1.1 Назначение

Документ містить звіт про дефекти в програмі «Сапер» і призначений для полегшення розробнику виявлення та виправлення помилок.

1.2 Описание

Документ містить опис виявлених помилок та послідовність дій, які спричиняють їх виникнення та неправильну роботу програми. Також наведено фактичні й очікувані результати, деталізацію дефектів та рівень їх серйозності.

2. Найденные ошибки

Bug id#	1
Title:	Помилка в написанні команди «О программе» в меню «Помощь»
Severity:	Trivial
•	Орфографічна помилка у вкладці "Помощь"— у назві команди замість "О аписано "О прогармме".
Steps to re	produce:
1. Запус	тити гру
2. Натис	снути вкладку «Помощь»
Actual res	ult:
Назва ком	панди «О прогармме»
Expected 1	result:
Назва команди «О программе»	

Национальный Технический Университет Украины «КПИ» Физико-Технический Институт

Bug id#	2
Title:	Некоректна назва вкладки «Справка»
Severity:	Trivial

Description: Згідно з вимогою GUI-10, у меню повинні бути пункти «Игра» та «Справка», однак пункт «Справка» відсутній і замість нього відображається пункт «Помощь».

Steps to reproduce:

1. Запустити гру

Actual result:

Відображення вкладки «Помощь»

Expected result:

Відображення вкладки «Справка»

Bug id#	3
Title:	Програму аварійно закриває при спробі розпочати нову гру.
Severity:	Critical

Description: При виборі рівня «Профессионал» та спробі почати нову гру після відкриття будьякої комірки з'являється повідомлення про помилку «Unexpected protected memory access. Application will be closed», і після натискання кнопки «ОК» програма завершується аварійно.

Steps to reproduce:

- 1. Відкрити гру
- 2. Вибрати рівень складності «Профессионал»
- 3. Відкрити будь-яку комірку
- 4. В меню натиснути на вкладку «Игра»
- 5. Натиснути на F2, для старту нової гри

Actual result:

Діалогове вікно з повідомленням «Fatal application error: Unexpected protected memory access. Application will be closed.»

Expected result:

Початок нової гри

Национальный Технический Университет Украины «КПИ» Физико-Технический Институт

Bug id#	4
Title:	Поле на рівні гри «Новичок» має розмір, що не відповідає вимогам.
Severity:	Minor

Description: На початку гри розмір поля для рівня «Новичок» встановлюється як 9х9, хоча за вимогою F-60 він має бути 10х10.

Steps to reproduce:

- 1. Запустити гру
- 2. Обрати режим гри «Новичок»

Actual result:

Ігрове поле розміром 9х9

Expected result:

Ігрове поле розміром 10х10

Bug id#	5
Title:	Виграш на шостій грі
Severity:	Minor

Description: При старті шостої гри, для будь-якого рівня складності, після першого відкриття комірки висвічується повідомлення про виграш та поле для введення імені.

Steps to reproduce:

- 1. Запустити гру
- 2. Зіграти 5 раундів
- 3. Відкрити будь-яку комірку на 6 раунді

Actual result:

З'являється поле для введення імені гравця та кнопка «Ок». Кнопка-індикатор із зображенням обличчя змінюється на вираз із посмішкою в чорних окулярах (перемога), а лічильники мін і часу встановлюються на 0.

Expected result:

При відкритті комірки має починатися відлік часу, а кількість мін, що залишилися, повинна відповідати значенню, встановленому для рівня гри.

Национальный Технический Университет Украины «КПИ» Физико-Технический Институт

Bug id#	6
Title:	Програма аварійно закривається при виборі іншого рівня складності.
Severity:	Critical

Description: На рівні гри «Профессионал» при спробі змінити складність після відкриття будьякої комірки з'являється вікно з помилкою «Unexpected protected memory access. Application will be closed», і після натискання кнопки «ОК» програма аварійно завершується.

Steps to reproduce:

- 1. Відкрити гру
- 2. Вибрати рівень складності «Профессионал»
- 3. Відкрити будь-яку комірку
- 4. В меню натиснути на вкладку «Игра»
- 5. Вибрати рівень складності «Новичок» або «Любитель»

Actual result:

Діалогове вікно з повідомленням «Fatal application error: Unexpected protected memory access. Application will be closed.»

Expected result:

Початок нової гри обраного рівня складності

Bug id#	7
Title:	Неправильна назва вікна гри «Сапер»
Severity:	Trivial

Description: Згідно з вимогою GUI-10, заголовок вікна повинен містити «Сапер <версия программы»», але присутня лише назва «Сапер» .

Steps to reproduce:

1. Відкрити гру

Actual result:

Назва вікна «Сапер»

Expected result:

Назва вікна «Сапер <версия программы>»