# Лабораторная работа № 6

## Составление отчета об ошибках в программе "Сапер"

Проект: FTI.Saper

Документ: FTI.Saper.Requirements

## Содержание

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

### 1. Введение

#### 1.1 Назначение

Ввведите для чего предназначен данный документ

#### 1.2 Описание

Ввведите краткое описание того, что содержит документ

## 2. Найденные ошибки

Bug id#	
Title:	Отображение лишнего не функционального столбика на игровом поле
Severity:	Minor

**Description:** при выборе уровня сложности «Новичок» на игровом поле отображается столбик пустых клеток.

#### Steps to reproduce:

- 1. Запустить программу miner.jar
- 2. Нажать на кнопку "Игра"
- 3. Выбрать уровень сложности «Новичок»

#### Actual result:

На игровом поле отображается пустой столбик клеток.

Expected result:

Отображается только игровое поле 9х9

Bug id#	2
Title:	Опечатка во вкладке "Помощь"
Severity:	Trivial

**Description:** в меню «Помощь» есть пункт подписанный с опечаткой – "О прогармме..."

#### Steps to reproduce:

- 1. Запустить программу miner.jar
- 2. Нажать на кнопку "Помощь"

#### Actual result:

Появляется пункт меню "О прогармме..."

Expected result:

Появляется пункт меню "О программе..."

Bug id#	3
Title:	Пункт меню "Помощь" вместо пункта меню "Справка"
Severity:	Minor

**Description:** Согласно GUI-10 главное окно содержит строку меню с двумя подпунктами "Игра" и "Справка". Но вместо "Справка" в меню есть подпункт "Помощь"

Steps to reproduce:

1. Запуск програми.

Actual result:

В рядку меню  $\epsilon$  пункти «Игра» та «Помощь».

Expected result:

В рядку меню  $\epsilon$  пункти «Игра» та «Справка»

Bug id#	4
Title:	Пропажа всех мин с поля
Severity:	Major

**Description:** при нажатии 4 раза на кнопку сброса со смайликом счётчик мин обнуляется и все мины пропадают с поля (не зависимо от уровня сложности). При нажатии на любую клетку поля игра завершается с счётом 0 и предлагает зафиксировать данный результат. Ситуация происходит также при четвертой попытке начать игру не меняя уровень сложности

#### Steps to reproduce:

- 1. Запустить программу miner.jar
- 2. Четыре раза подряд нажать на кнопку сброса игры
- 3. Нажать на любую клетку поля

Actual result:

Игра завершается со счётом 0 и предлагает зафиксировать результат.

Expected result:

На счётчике мин всё так же отображается число мин в соответствии с уровнем сложности, игра продолжается.

Bug id#	5
Title:	Fatal Error при нажатии F2
Severity:	Critical

**Description:** при начале новой игры на уровне сложности «Профессионал» и открытии хотя бы одной ячейки на поле, а после нажатии клавиши «F2» открывается окно оповещающее о критической ошибке: «Fatal application error: Unexpected protected memory access. Application will be closed». После нажатия кнопки «OK» программа закрывается.

#### Steps to reproduce:

- 1. Запустить программу miner.jar
- 2. Нажать на кнопку «Игра»
- 3. Выбрать уровень сложности «Профессионал»
- 4. Открыть любую ячейку не являющеюся миной
- 5. Нажать клавишу «F2» на клавиатуре

#### Actual result:

Появляется окно с оповещением о фатальной ошибке, и кнопкой ОК, после нажатия которой программа прекращает работу.

Expected result:

Игра в режиме профессионал начинается заново, без ошибок.

Bug id#	6
Title:	Прекращение работы программы при нажатии на иконку Java
Severity:	Medium

**Description:** при двойном нажатии на иконку Java в левом верхнем углу программа внезапно прекращает работу и закрывается.

#### Steps to reproduce:

- 1. Запустить программу miner.jar
- 2. Нажать на иконку Java два раза

#### Actual result:

Программа прекращает работу

Expected result:

Системное меню окна закрывается, программа продолжает работать.

Bug id#	7
Title:	Заголовок окна не содержит версию игры
Severity:	Trivial

**Description:** заголовок должен выглядеть как "Сапер <версия программы>" (GUI-10), но версия программы отсутствует в данной версии игры.

Steps to reproduce:

1. Запуск программы

Actual result:

Заголовок должен выглядит как "Сапер".

Expected result:

Заголовок должен выглядит как "Сапер 1.0".