

Курсовой проект

Тема: Компьютерная игра «Cosmic Fight»

Выполнил студент
Группы ИР-19-4
Курилов Л.С.
Проверил преподаватель
Силахина Т.В.

Введение

Цель: Разработать программный продукт согласно техническому заданию

Задачи:

1. Составить техническое задание по выбранной теме
2. Разработать концепцию программного продукта
3. Разработать макет программного продукта
4. Разработать функционал программного продукта

Назначение разработки

Программа «Cosmic Fight» представляет собой компьютерную игру, управляя космическим кораблём, должен отстреливаться от метеоритов разных размеров и пришельцев, а в конце уничтожить босса -главный корабль пришельцев.

Область применения

Данная программа предназначена для лиц любого возраста, для тех, кто хочет расслабиться после долгого рабочего дня, или потренировать свои моторные навыки и скорость реакции.

Применяемые технологии

Программы, используемые во время разработки программного продукта:

1. Steam
2. Clickteam Fusion 2.5

Вид проекта игры:

Clickteam Fusion 2.5 - [Cosmic Fight]

File Edit View Insert Run Tools Window Help

Workspace Toolbar

- Cosmic Fight
 - Меню
 - Уровень сложности
 - Уровень 1
 - Уровень 2
 - Уровень 3
 - Уровень 4
 - Уровень 5
 - Статистика

Properties - Cosmic Fight

Settings

Graphics

Graphic mode **16 million colors**

Build

Build Type **Windows EXE Application**

Build Filename **C:\Users\DEMOX\Desktop\Игра Cosmic Fight\Cosmic Fi**

Show deprecated build types

Build Options

Compression Lev **Normal**

Compress Sounds

Display build warning messages

Run options

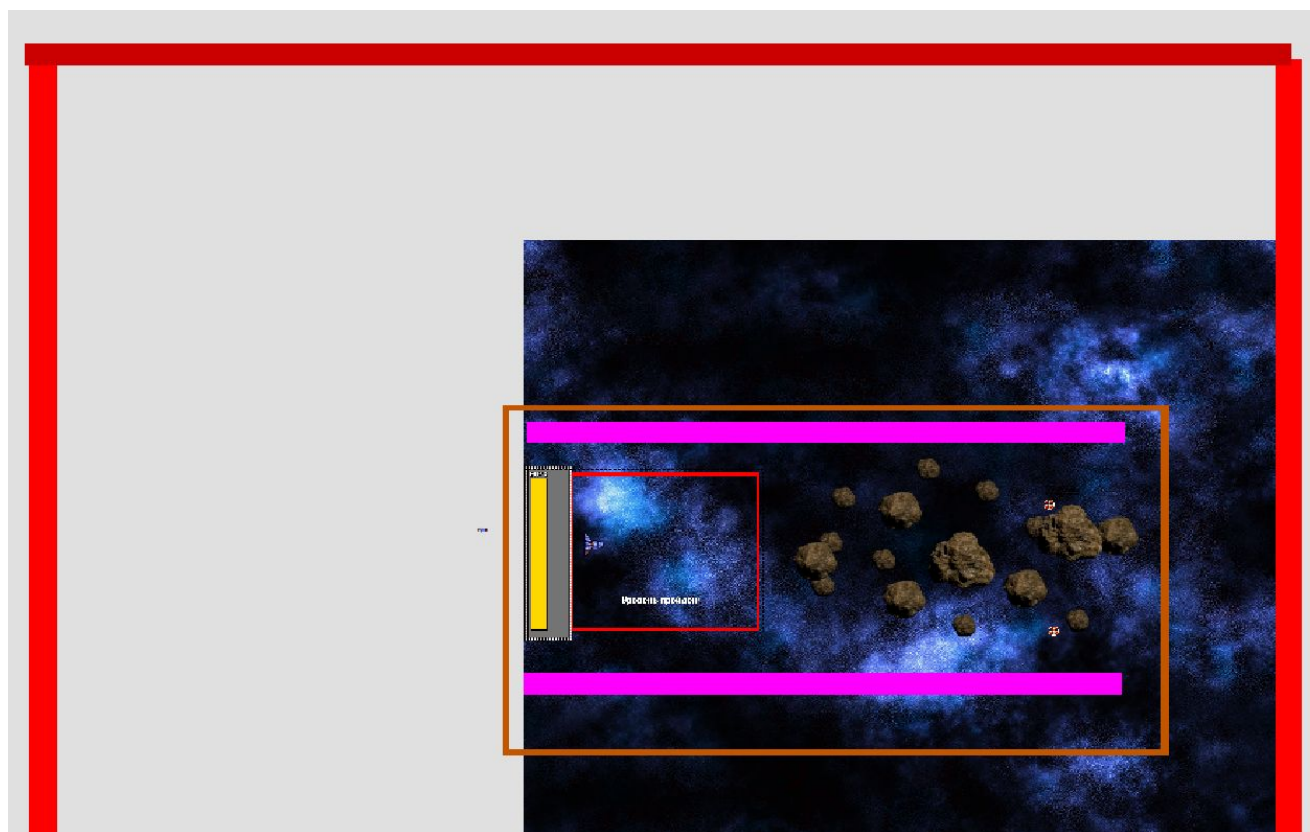
Command line

Enable debugger keyboard shortcuts

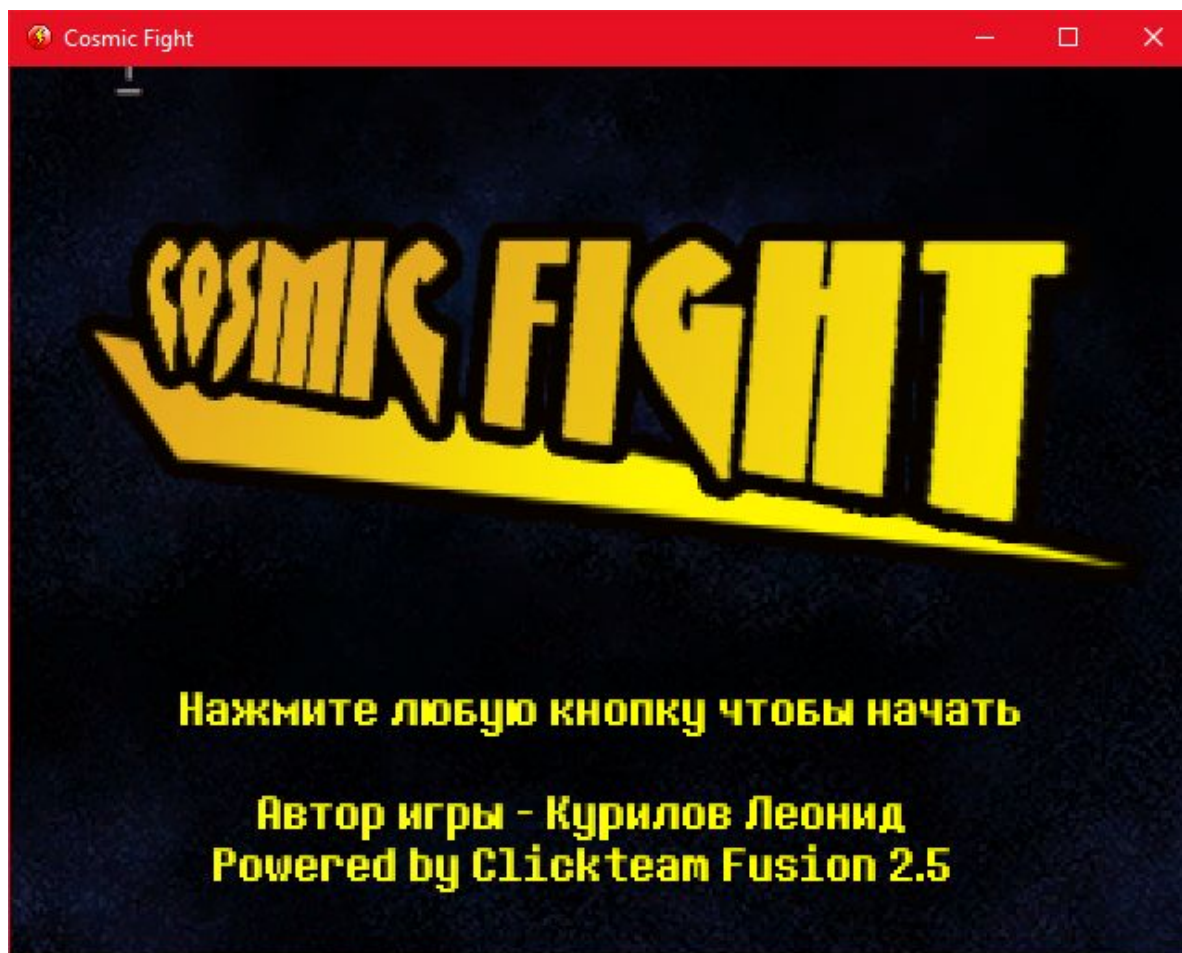
Show Debugger

| No. | Thumbnail | Comments |
|-----|-----------|---|
| 1 | | Title : Меню Password : 320 by 240 |
| 2 | | Title : Уровень сложности Password : 320 by 240 |
| 3 | | Title : Уровень 1 Password : 320 by 240 |
| 4 | | Title : Уровень 2 Password : 320 by 240 |
| 5 | | Title : Уровень 3 Password : 320 by 240 |
| 6 | | Title : Уровень 4 Password : 320 by 240 |
| 7 | | Title : Уровень 5 Password : 320 by 240 |
| 8 | | Title : Статистика Password : 320 by 240 |
| 9 | More... | |

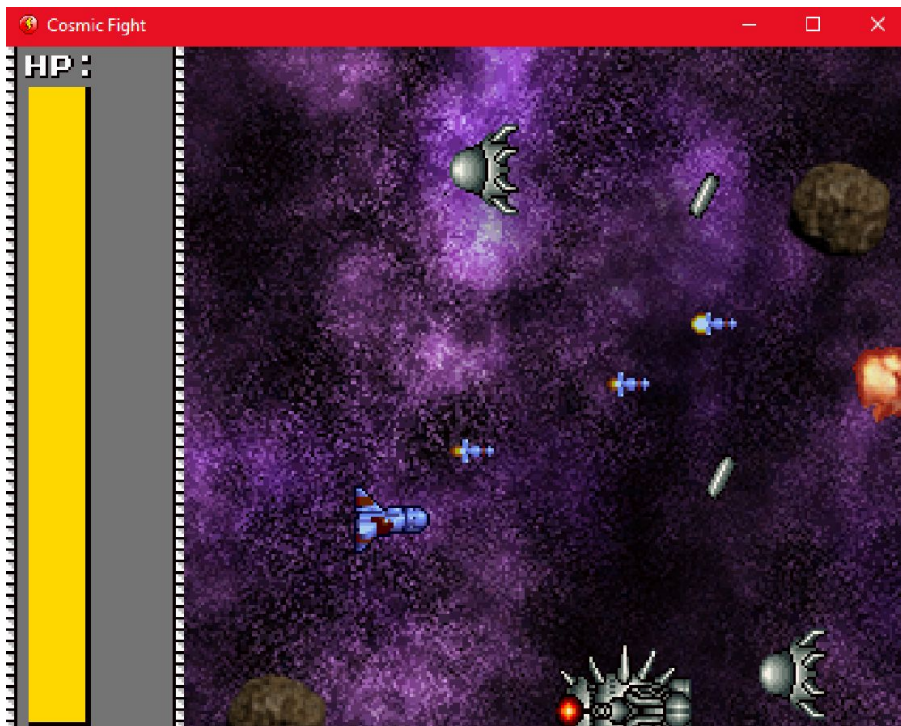
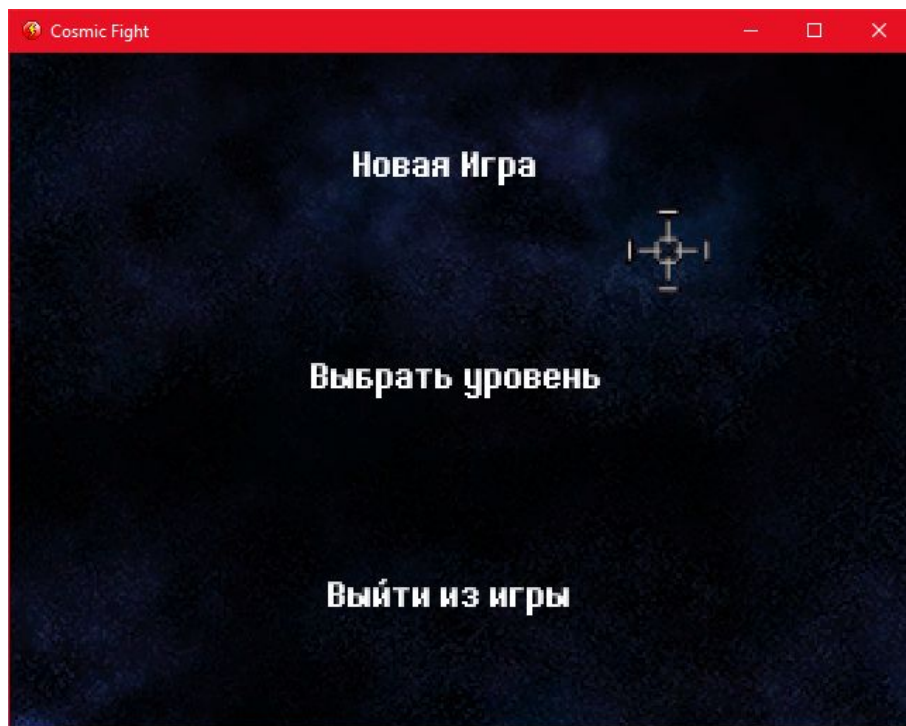
Вид уровня вне поля зрения игрока:



Работа программы



Интерфейс игры



Заключение

В ходе проделанной работы компьютерная игра «Cosmic Fight» была разработана не полностью в связи с объемной работой. Это первая версия программного продукта, которая требует дальнейшей разработки.

ИСТОЧНИКИ

1. Интернет-сайт «Sprites Resource»
2. YouTube
3. Steam