**6. Руководство системного программиста**

6.1. Общие сведения

Основным предназначением программы является оптимизация игрового процесса: пользователь сможет в любое время получить доступ ко всем своим играм, не выходя из программы. Лаунчер предоставляет пользователю бесплатный контент в виде игр с уникальным дизайном и возможностью авторизации.

Рекомендуемые требования к техническому и программному обеспечению компьютера пользователя:

* процессор – Intel Core i3-3210,
* объем оперативной памяти – 4 Гб,
* дисковая подсистема – 80 Гб,
* Windows 7 и выше.

6.2. Структура

Структура программы построена на использовании интерфейса программирования Windows Forms, каждый блок приложения располагается на отдельном «полотне», переход между которыми обеспечивается с помощью элементов управления «кнопка», обработка которых обеспечивается программным кодом на языке C# в среде разработки Visual Studio.

Лаунчер связан с Microsoft SQL Server для хранения данных о пользователях в локальной базе данных.

6.3. Проверка программы

Работоспособность программы «Лаунчер игр» проверяется запуском программы. При запуске должно появляться диалоговое окно с соответствующим сообщением.

В случае отсутствия какого-либо из компонентов ПО при запуске будет выведено сообщение операционной системы о невозможности выполнения программы.

6.4. Сообщения системному программисту

Если программа прекратила работу пользователь получает соответствующее сообщение об ошибке.

В таких случаях необходимо обратиться к разработчикам, данные которых указаны в разделе «Info». Связь осуществляется через социальные сети.