Министерство образования и науки Республики Башкортостан

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Уфимский колледж статистики, информатики и вычислительной техники

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора  по учебной работе  З.З. Курмашева  « » 2021 г. |

ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ

ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ

ОТДЕЛА КАДРОВ

Пояснительная записка к курсовому проекту

МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных

|  |  |
| --- | --- |
|  | Руководитель проекта  Р.Ф. Каримова  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |
|  | Студент гр. 18П-1  Н.А. Гирфанов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

2021

СОДЕРЖАНИЕ

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

3

40.Г-1454-2021 09.02.03 КП-ПЗ

|  |  |
| --- | --- |
|  | лист |
| Аннотация | 4 |
| 1 Общие сведения | 6 |
| 1.1 Обозначение и наименование программы | 6 |
| 1.2 Программное обеспечение необходимое для функционирования программы  1.3 Языки программирования, на которых написана программа | 9 |
| 2 Функциональное назначение | 9 |
| 2.1 Назначение программы | 10 |
| 3 Описание логической структуры | 11 |
| 3.1 Структура программы  3.2 Связи между составными частями  4 Используемые технические средства  5 Вызов и загрузка  6 Входные данные  7 Выходные данные  8 Текст программы | 12 |

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

2

40.Г-1454-2021 09.02.03 КП-ПЗ

Разраб.

Гирфанов Н.А

Провер.

Каримова Р.Ф

Реценз.

Н. Контр.

Утверд.

Проектирование базы данных для автоматизации работы отдела кадров

Лит.

Листов

X

УКСИВТ 18П-1

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведено описание программы «Lof-fi Shop» предназначенной для развлекательных целей.

Программа «Lo-fi Shop» написана на языке C# в среде программирования Visual Studio 2019, предназначена для работы в операционной системе Android.

1 Постановка задачи

* 1. Обозначение и наименование программы

Программа «Lo-fi Shop» представляет собой мобильную игру. Пользователю предоставляется возможность играть в роли продавца компьютерного магазина и выполнять заказы клиентов появляющихся на экране.

Программа «Lo-fi Shop» имеет следующие атрибуты:

- Наименование исполняемого файла

- Размер исполняемого файла

- Версия файла

- Название файла

- Производитель

- Язык

1.2 Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы

Программа работает под управлением ОС Android 7.0 и выше.

* 1. Языки программирования, на которых написана программа

Исходным языком программирования является C#, среда разработки – Visual Studio 9

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

3

40.Г-1454-2021 09.02.03 КП-ПЗ

2 Функциональное назначение

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

3

40.Г-1454-2021 09.02.03 КП-ПЗ

2.1 Назначение программы

Программа «Lo-fi Shop» представляет собой игру, и предназначена для проведения досуга, вследствие чего предусматривается одна категория пользователей - игроки. В процессе работы приложения пользователь является непосредственным участник игрового процесса и оказывает непосредственное влияние на него.

Программа представляет игроку следующий функционал:

3 Описание логической структуры

3.1 Структура программы

Таблица 3.1.1 – Перечень подпрограмм – функций программы Lo-fi Shop

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Методы | Назначение | |
| 1 | 2 | |
| MainWindow.xaml.cs | | |
| public MainWindow | | Инициализация компонентов и загрузка страницы сотрудников |

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

3

40.Г-1454-2021 09.02.03 КП-ПЗ

3.1 Связи между составными частями программы

Связи между основной процедурой и функциями программы выполняются в виде стандартных вызовов подпрограмм

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

3

40.Г-1454-2021 09.02.03 КП-ПЗ