**ИНТЕРАКТИВНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МУЗЕЯ МОСКОВСКОГО МЕТРО**

**Паспорт программного обеспечения**

СОДЕРЖАНИЕ

[СОДЕРЖАНИЕ 2](#_Toc178716322)

[1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММНОМ ПРОДУКТЕ 3](#_Toc178716323)

[1.1. Наименование программного продукта 3](#_Toc178716324)

[1.2. Назначение программного продукта 3](#_Toc178716325)

[2. ПЕРЕЧЕНЬ МОДУЛЕЙ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА 3](#_Toc178716326)

[3. Функциональные возможности модулей 3](#_Toc178716327)

[3.1. Модуль «Главное окно» 3](#_Toc178716328)

[3.2. Модуль «История метрополитена» 4](#_Toc178716329)

[3.3. Модуль «Развитие составов метрополитена Москвы» 5](#_Toc178716330)

[3.4. Модуль «Информация о метросоставе» 5](#_Toc178716331)

[3.5. Модуль «Тест» 6](#_Toc178716332)

[4. ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ 7](#_Toc178716333)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММНОМ ПРОДУКТЕ

# 1.1. Наименование программного продукта

Наименование – «Музей метрополитена».

# 1.2. Назначение программного продукта

Основным назначением данной программы является демонстрация медиаконтента на интерактивных киосках, имеющих технологию touch screen.

2. ПЕРЕЧЕНЬ МОДУЛЕЙ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Модули программного продукта:

* Главное окно;
* История метрополитена;
* Развитие составов метрополитена Москвы;
* Информация о метросоставе;
* Тест.

3. Функциональные возможности модулей

# 3.1. Модуль «Главное окно»

Данный модуль предназначен для перехода к другим модулям, путем нажатия на кнопки, представленные в его интерфейсе (Рис. 3.1.1.).

## https://lh7-us.googleusercontent.com/O2SgsdnFBWIDtxhMG2BbHcvND4G3xAeUh4pVplrrkeHkLFWkYondcaiU9-4Z4LME7vHFzMIr-xiDGenQbts1-_rspPqxGKUVlPmSRKhgo9fo8eHmHSoWPM0fod1rpC3y8598biTVviuZb7XxRC7EkS4

Рисунок 3.1.1.

# 3.2. Модуль «История метрополитена»

Данный модуль используется для демонстрации исторических матерьялов о Московском метрополитене. Модуль выполнен в виде прокручиваемой страницы с текстом и изображениями (Рис. 3.2.1.).

## 

Рисунок 3.2.1.

# 3.3. Модуль «Развитие составов метрополитена Москвы»

Данный модуль позволяет пользователю видеть список составов метрополитена Москвы в виде слайдера, что облегчает его визуальное представление (Рис. 3.3.1.). При нажатии на иконку с составом, происходит переход на страницу, с информацией о нем.

## 

Рисунок 3.3.1.

# 3.4. Модуль «Информация о метросоставе»

Данный модуль используется для демонстрации информационно-исторических матерьялов о выбранном составе метрополитена. Модуль выполнен в виде прокручиваемой страницы с текстом и изображениями (Рис. 3.4.1.).

## 

Рисунок 3.4.1.

# 3.5. Модуль «Тест»

Данный модуль предоставляет пользователю возможность прохождения теста, состоящего из 15 вопросов. Для каждого из вопросов имеется 4 варианта ответа (Рис. 3.5.1.). Тест составлен по матерьялам, представленным в модулях выше.

## 

Рисунок 3.5.1.

4. ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Требования к ПО:

* ОС Windows 8 и выше.

Требования к аппаратному обеспечению:

* процессор двухъядерный, с тактовой частотой не менее 1.2 ГГц;
* не менее 1 Гб ОЗУ;
* 100 Мб свободного дискового пространства;
* экран с технологией touch screen.

## 