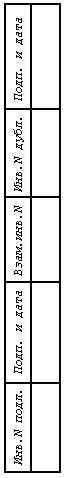
УТВЕРЖДЕНО  
А.В.1234567890-ЛУ

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ  
МАШИН ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Климов К.К.  
Программа и методика испытаний

А.В.1234567890  
  
  
9 Листов



2023

Литера

Оглавление

[1. Объект испытаний 3](#_Toc151743976)

[1.1. Наименование 3](#_Toc151743977)

[1.2. Область применения 3](#_Toc151743978)

[1.3. Обозначение 3](#_Toc151743979)

[2. Цель испытаний 4](#_Toc151743980)

[3. Требования к программе 5](#_Toc151743981)

[4. Требования к программной документации 6](#_Toc151743982)

[5. Средства и порядок испытаний 7](#_Toc151743983)

[5.1. Средства для проведения испытаний 7](#_Toc151743984)

[5.2. Порядок проведения испытаний 7](#_Toc151743985)

[6. Методы испытаний 8](#_Toc151743986)

# Объект испытаний

## Наименование

Сайт для автоматизации процессов авиакомпании

## Область применения

Программа предназначена для бронирования онлайн, составление расписания, отмены рейсов

## Обозначение

Сайт для авиакомпании

# Цель испытаний

Целью испытаний является достижение следующих результатов: проверка работоспособности функционала реализованного в рамках проекта разработки программного обеспечения «Сайт для авиакомпании»

# Требования к программе

1. Программа должна предоставлять пользователю возможность забронировать рейс.
2. Программа должна осуществлять сбор статистики.
3. Программа должна предоставлять администратору возможность составить расписание.
4. Программа должна предоставлять администратору возможность отменить рейс.
5. Программа должна предоставлять администратору возможность изучить информацию о налогах и возможность их оплатить.

# Требования к программной документации

Система должна иметь следующую документацию:

1. Техническое задание
2. Программа и методика испытаний
3. Руководство программиста
4. Руководство пользователя

# Средства и порядок испытаний

## Средства для проведения испытаний

Наличие современного браузера и современного офисного компьютера.

## Порядок проведения испытаний

Во время проведения испытаний должны быть протестированны следующие подсистемы:

1. П/С покупка билета
2. П/С сбор статистики
3. П/С составление расписания
4. П/С отмена рейса
5. П/С Информация о налогах

# Методы испытаний

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Этап тестирования | Действия | Пример | Ожидаемый результат | | Фактический результат |
| 1. Подсистема покупка билетов | | | | | |
| 1. Функция покупки билета | 1)Переходим на страницу со всеми рейсами и нажимаем кнопку посмотреть возле рейса |  | | Открыта страница рейса |  |
| 2)На странице рейса нажимаем забронировать рейс |  | | Рейс забронирован |  |
| 1. Подсистема сбора статистики | | | | | |
| 1. Функция сбора статистики | 1)Переходим на страницу со всеми рейсами и нажимаем кнопку посмотреть возле рейса |  | | Открыта страница рейса |  |
| 2)На странице рейса нажимаем забронировать рейс |  | | Рейс учтен в статистике |  |
| 3)Перейти на страницу с статистикой |  | | Статистика изменилась |  |
| 1. Подсистема составления расписания | | | | | |
| 1. Функция составления расписания | 1)Переходим на страницу админ меню, нажав на кнопку «админ меню» |  | | Открыта страница админ меню |  |
| 2)Переходим на страницу составление расписание с формой, заполняем форму и отправляем |  | | Сайт переадресовывает на страницу с рейсами |  |
| 3)Можно посмотреть на странице рейсы добавился новый рейс |  | | На странице рейсы добавился новый рейс |  |
| 1. Подсистема отмены рейса | | | | | |
| 1. Функция отмены рейса | 1)Переходим на страницу админ меню, нажав на кнопку «админ меню» |  | | Открыта страница админ меню |  |
| 2)Переходим на страницу отмена рейса со всеми рейсами |  | | Открыта страница отмена рейсов |  |
| 3)Нажимаем отменить рейс |  | | Рейс отменен, сайт открыл страницу с рейсами |  |
| 1. Подсистема информация о налогах | | | | | |
| 1. Функция информация о налогах и оплата | 1)Переходим на страницу админ меню, нажав на кнопку «админ меню» |  | | Открыта страница админ меню |  |
| 2)переходим на страницу с информацией он налогах с помощью кнопки и нажимаем кнопку отправить оплату за налог |  | | Отправлена оплата за налог |  |