Лабораторная работа №3

Справочная служба аэропорта

Тема: «Составление тестового плана»

Цель работы: знать основные задачи планирования тестовых испытаний, знать основные раздела тест плана, научиться составлять тестовый план.

Тест план

Версия 1

# Введение

Программный продукт разрабатывается на предмете «Тестирование ПО»

Руководитель: Якимович К.О.

Учащийся: Крыжнов И.А.

# Документация с требованиями ПО

Функции программного продукта:

* Регистрация пользователя;
* Авторизация пользователя;
* Выбор цвета окна;
* Бронирование билетов на рейс;
* Подбор актуальных рейсов;
* Вход и просмотр личного кабинета;
* Смена валюты стоимости билета;
* Расчет времени полета;
* Связь с технической поддержкой;
* Связь с регистратором для дальнейшего бронирования.

# Объем тестирования

По предмету «Тестирование ПО» будет проводиться тестирование всех функций, которые присутствуют в программном продукте. Данное тестирование будет проводиться по методу «серого ящика».

# Тест-Документация

«Тест-комплект по тестированию функциональности Регистрации»;

«Тест-комплект по тестированию функциональности Авторизации»;

«Тест-комплект по тестированию функциональности Цвет фона окна»;

«Тест-комплект по тестированию функциональности Бронирование билетов»;

«Тест-комплект по тестированию функциональности Вкладки личного кабинета»;

«Тест-комплект по тестированию функциональности Вкладки смены валюты»;

«Тест-комплект по тестированию функциональности Поиска рейсов»;

«Тест-комплект по тестированию функциональности Панели регистратора»;

«Тест-комплект по тестированию функциональности Админ-панели».

# Ресурсы

Тестирование программы будет проводиться учащимся группы Т-091. На операционной системе Windows 10. На ноутбуке компании Lenovo.

# Обучение тестированию

При проведении тестировании программы учащемуся необходимо ознакомиться с важными материалами по предмету «Тестирование ПО».

# Критерии начала и окончания тестирования

В начале тестирования главной задачей разбираться в важных материалах и знать как правильно проводить тестирование.

К окончанию тестирование учащийся должен уже уметь использовать полученные навыки и уметь их применить.

# Требования к аппаратному и программному обеспечению

Тестирование будет проводиться на ноутбуке компании Lenovo. С операционной системой Windows 10. Процессор Intel-Core i5-10400F, ОЗУ 16GB.

# Расписание тестирования

Дата начала подготовки к тестированию – 08.09.2022

Дата завершения подготовки тестирования – 29.09.2022

Дата начала тестирования – 01.10.2022

Дата завершения тестирования – не установлено.

# Оценка риска

Тестирование продукта будет переноситься из-за внешних проблем.

# Допущения

Допускается, что в программе не будут найдены ошибки.

# Утверждения

Руководитель дисциплины \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Якимович К.О. 29.09.2022

Учащийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Крыжнов И.А. 29.09.2022