# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лабораторная работа №5

«Написание ТЗ»

Выполнил:

Шевченко ГО

Группа 171-334

Проверила:

Будылина Евгения Александровна

Москва – 2020

**Задание:** проанализировать выявленные в ч.1 требования на 8 свойств (непротиворечивость, проверяемость, недвусмысленность и др.). Расставить приоритеты на основании важности и срочности.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Требование | Функциональное/  Нефункциональное | Роль/прецедент использования | Важность | Срочность | Приоритет |
| 1 | Возможность авторизоваться | Функциональное | Турагент и клиент имеют возможность авторизоваться | Высокая | Срочное | Высокий |
| 2 | Возможность просмотра забронированного тура | Функциональное | Турагент и клиент могут просматривать данные забронированного тура | Высокая | Срочное | Высокий |
| 3 | Возможность просмотра списка подходящих туров для последующей брони | Функциональное | Клиент имеет возможность просмотреть доступные туры и выбрать подходящий ему | Высокая | Срочное | Высокий |
| 4 | Осуществление онлайн брони | Функциональное | Турагент и клиент имеют возможность отправить заявку на бронирование тура онлайн, не встречаясь лично. | Высокая | Срочное | Высокий |
| 5 | Создание электронной версии клиентской базы | Функциональное | Турагенту предоставляется возможность вести клиентскую базу. (Добавление, удаление) | Высокая | Срочное | Высокий |
| 6 | Программный продукт должен иметь простой в использовании интерфейс | Функциональное | Интерфейс программного продукта должен быть простым, не вызывающим проблем с использованием как у турагентов, так и у клиентов различных возрастных категорий | Средняя | Несрочное | Средний |
| 7 | Возможность просматривать забронированный тур | Функциональное | Как турагент, так и клиент имеют возможность просматривать детали забронированного тура. Все данные хранятся в базе данных. | Высокая | Несрочное | Средний |
| 8 | Возможность редактировать данные забронированного тура | Функциональное | Турагент имеет возможность редактировать данные забронированного клиентом тура. | Высокая | Несрочное | Средний |
| 9 | E-mail-рассылка | Функциональное | Клиент и турагент получают сообщение на электронную почту о забронированном туре | Средняя | Минимальная | Минимальный |
| 10 | Корректная работа на всех операционных системах | Нефункциональное | Программный продукт должен быть доступным и корректно работающим на любых ОС | Средняя | Несрочное | Средний |
| 11 | Интерфейс программного продукта должен быть выдержан в спокойных оттенках | Нефункциональное | Интерфейс программного продукта должен быть выдержан в спокойных, ненавязчивых тонах, не вызывающих раздражение у пользователей программного продукта | Невысокая | Несрочное | Минимальный |
| 12 | Разграничение | Нефункциональное | Программный продукт должен обеспечивать разграничение по ролям и соответствующие им полномочия (турагент/ клиент) | Высокая | Несрочное | Средний |