

Университет ИТМО

Факультет программной инженерии и  
компьютерной техники

Направление подготовки 09.03.04 Программная  
инженерия

Дисциплина «Тестирование программного  
обеспечения»

Отчет

По лабораторной работе №3

Вариант 56720

Выполнил:  
Зенин М.А.  
Р33101

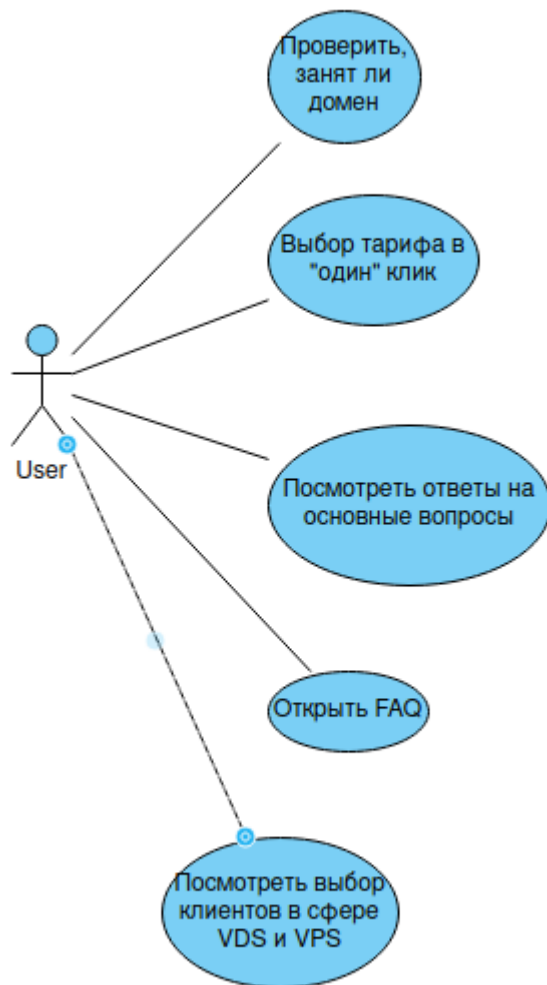
Преподаватель:  
Машина Е. А.

Санкт-Петербург, 2024 г.

# Задание

Сформировать варианты использования, разработать на их основе тестовое покрытие и провести функциональное тестирование интерфейса сайта wordpress.com.

## Use Case диаграмма



## CheckList тестового покрытия

Чек-лист того, что хотелось бы проверить на сайте:

1. Выводится нужный текст;
2. Делаются нужные переходы между страницами;

# Описание набора тестовых сценариев

Проверить, занят ли домен:

1. Зайти на страницу домены
2. Ввести домен
3. Отправить домен
4. Проверить результат

Выбрать тариф в один клик:

1. Виртуальный тариф -> попробовать бесплатно
2. Нажать на подобрать в 1 клик
3. Выбрать тип сайта
4. Проверить результат

Посмотреть ответы на основные вопросы:

1. Прокроллить вниз
2. Проверить заголовки вопросов
3. Тыкнуть для открытия ответа
4. Проверить текст ответа

Открыть FAQ

1. Ввести в поиске faq
2. Выбрать первое из списка
3. Проверить заголовок из faq
4. Перейти по нему
5. Проверить текст faq

Просмотреть выбор клиентов в сфере VDS и VPS

1. Зайти на страницу VDS и VPS
2. Проверить результат

# Тестирование

Все тесты успешно пройдены. Однако это происходит не с первого раза, т.к. либо из-за особенности системы тестирования, либо из-за особенностей сайта на любом из этапов теста все может просто зависнуть. Поэтому приходится по многу раз перезапускать тест. В конце концов все тесты проходят успешно.

## Вывод

Мы провели автоматизированное тестирование пользовательского интерфейса, познакомились с системой Selenium и научились с ним работать.