

Автономная некоммерческая организация «Профессиональная
образовательная организация «Московский Международный Колледж»

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дисциплина: Разработка кода

ОТЧЕТ

Практическая работа № 2

**На тему: Построение диаграмм использования вариантов с помощью
специализированных языков**

Выполнил студент группы: И-9-23 _____ Тусматов Фирдавс

Оценка:

Проверил(-а): _____ Лихторенко О. С.

г. Москва

2024 г.

Краткая теория:

Диаграмма вариантов использования в UML — это диаграмма, отражающая отношения между акторами и прецедентами и являющаяся составной частью модели прецедентов, позволяющей описать систему на концептуальном уровне.

Цель работы:

Приобретение умения написания диаграммы прецедентов с использованием специализированного языка UML.

Порядок выполнения работы:

- 1.Изучение теоретического материала.
- 2.Практическая часть.

Листинги:

@startuml

actor Пользователь

Пользователь -- (Вход в приложение)

(Вход в приложение) --> (войти)

(Вход в приложение) --> (Регистрация)

Пользователь -- (создать кошелек)

(поиск автомобилей) --> (бронировать автомобиля)

(бронировать автомобиля) --> (арендовать автомобиля)

(арендовать автомобиля) --> (продление срока аренды)

Пользователь --> (поиск автомобилей)

(создать кошелек)--> (оплата аренды)

@enduml

Изображение диаграммы:

actor: пользователь

Пользователь -- (Вход в приложение)

(Вход в приложение) --> (войти)

(Вход в приложение) --> (Регистрация)

Пользователь -- (создать кошелек)

(поиск автомобилей) --> (бронировать автомобиля)

(бронировать автомобиля) --> (арендовать автомобиля)

(арендовать автомобиля) --> (продление срока аренды)

Пользователь --> (поиск автомобилей)

(создать кошелек) --> (оплата аренды)

@endum1

Представлять на рассмотрение

Чистый Javascript

PNG

SVG

ASCII Art

Вывод:

В ходе работы я приобрел навык умения написания диаграммы прецедентов.