

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

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и  
программирование

Дисциплина/МДК: МДК ?Разработка кода

## ОТЧЕТ

# Лабораторная работа 3

Тема: Построение диаграммы  
последовательностей с помощью  
специализированных языков

Выполнил студент гр. И-9-21

\_\_\_\_\_

Хомидов С.

Оценка

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(оценка прописью)

Проверил преподаватель

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Цель: приобретение умений создания диаграмм вариантов использования.

ТО и ПО: процессор: Intel Pentium G630, видеокарта: Intel 2nd Generation Core Processor Family Integrated Graphics Controller, ОС: Windows 11, ОЗУ: 2 гб, Браузер: Chrome

Описание хода выполнения работы:

Найти и открыть сайт PlantUML.com, перенести пример «Диаграммы прецедентов деятельности в школе» из формы изображения в форму кода, чтобы получить такую же по смысловому наполнению диаграмму.

Перенести пример «Диаграммы прецедентов инициализации в веб-сервисе» из формы изображения в форму кода, чтобы получить такую же по смысловому наполнению диаграмму.

```
@startuml
```

```
actor "Учитель"
```

```
participant "Сайт"
```

```
participant "Сервер"
```

```
alt case 1
```

```
"Учитель" -> "Сайт" :выбрать предпочитаемая время ""
```

```
"Сайт" -> "Сервер" :Учитель выбрал предпочитаемая время
```

```
"Сервер" -->> "Сайт" :поменять предпочитаемая время
```

"Сайт" -->> "Учитель" :показывать пребпочитаемая время

else case 2

"Учитель" -> "Сайт" :выбрать пребпочитаемая формат ""

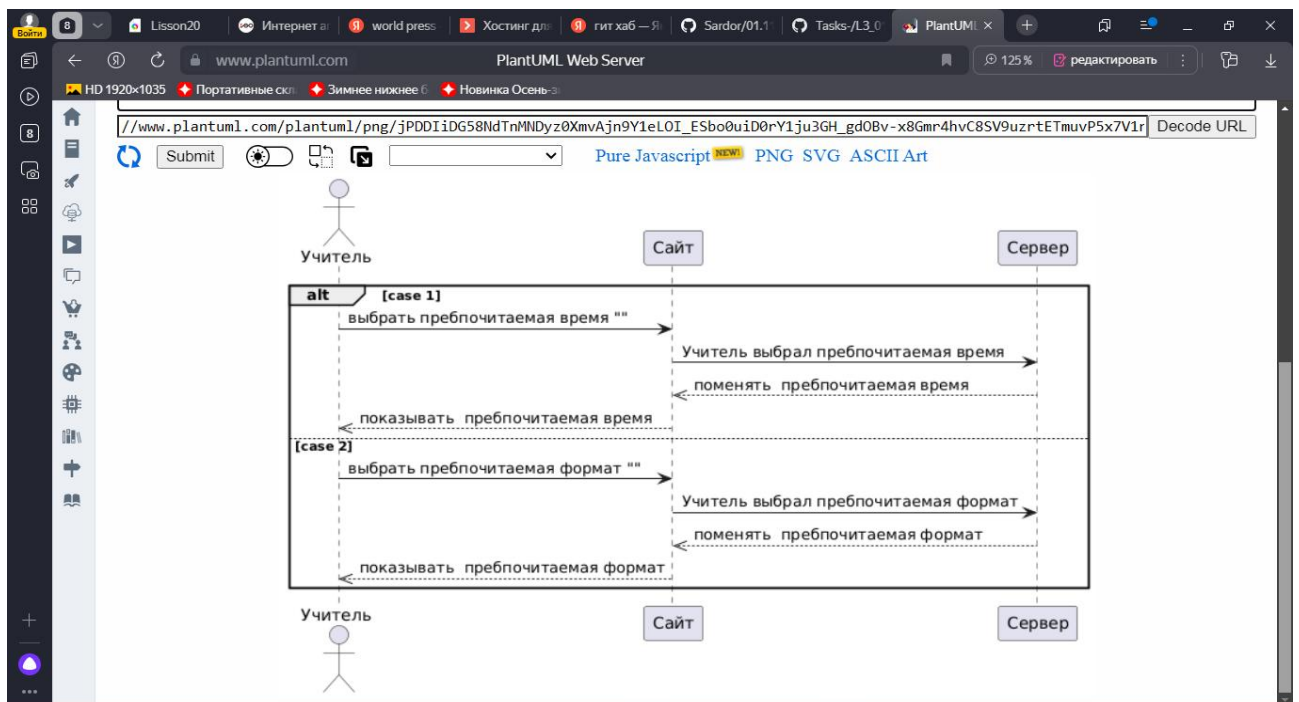
"Сайт" -> "Сервер" :Учитель выбрал пребпочитаемая формат

"Сервер" -->> "Сайт" :поменять пребпочитаемая формат

"Сайт" -->> "Учитель" :показывать пребпочитаемая формат

end

@enduml



Изучен теоретический материал: Сайт – PlantUML.com, тема –  
 Диаграмма вариантов использования.

Произведен обзор онлайн – инструментов: PlantText UML Editor.

Вывод: в ходе практического занятия изучен актуальный материал по теме создания диаграмм прецедентов, приведено описание создания данных диаграмм с использованием языка PlantUML.