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 4

Тема:"уточнение диаграммы последовательностей и диаграммы прецедентов с помощью цветового кодирования"

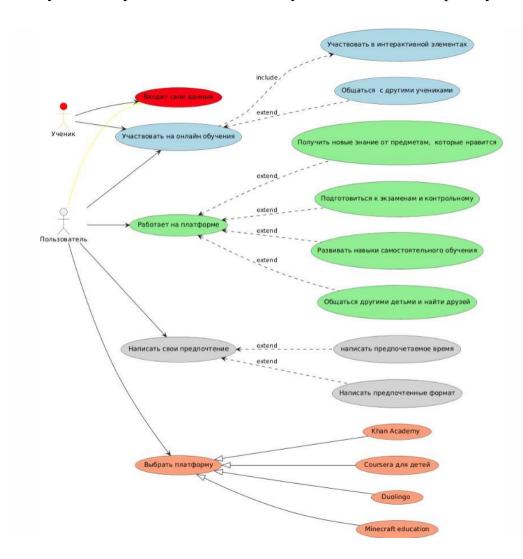
Выполнил студент гр. И-9-21	<del></del>	Хомидов С.
Оценка		
		(оценка прописью)
Проверил преподаватель		

Цель: приобретение умений создания диаграмм вариантов использования.

ТО и ПО: процессор: Intel Pentium G630, видеокарта: Intel 2nd Generation Core Processor Family Integrated Graphics Controller, OC: Windows 11, O3У: 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.



@startuml

left to right direction

```
:Пользователь: --> (Вводит свои данные) #yellow
```

:Пользователь: --> (Работает на платформе)

(Работает на платформе) #lightgreen

:Пользователь: --> (Написать свои предпочтение)

(Написать свои предпочтение) #lightgrey

:Пользователь: --> (Выбрать платформу)

(Выбрать платформу) #lightsalmon

:Пользователь: --> (Участвовать на онлайн обучения)

(Участвовать на онлайн обучения) #steelblue

(Работает на платформе) <.. (Получить новые знание от предметам, которые нравится) : extend

(Получить новые знание от предметам, которые нравится) #lightgreen

(Работает на платформе) <.. (Подготовиться к экзаменам и контрольному) :extend

(Подготовиться к экзаменам и контрольному) #lightgreen

(Работает на платформе) <.. (Развивать навыки самостоятельного обучения) :extend

(Развивать навыки самостоятельного обучения) #lightgreen

(Работает на платформе) <.. (Общаться другими детьми и найти друзей) :extend

(Общаться другими детьми и найти друзей) #lightgreen

```
(Написать свои предпочтение) <.. (написать предпочетаемое
время):extend
     (написать предпочетаемое время) #lightgrey
     (Написать свои предпочтение) <.. (Написать предпочтенные
формат): extend
     (Написать предпочтенные формат) #lightgrey
     (Выбрать платформу) < -- (Khan Academy)
     (Khan Academy) #lightsalmon
     (Выбрать платформу) < -- (Coursera для детей)
     (Coursera для детей) #lightsalmon
     (Выбрать платформу) < -- (Duolingo)
     (Duolingo) #lightsalmon
     (Выбрать платформу) < -- (Minecraft education)
     (Minecraft education) #lightsalmon
     (Участвовать на онлайн обучения) .. > (Участвовать в интерактивной
элементах): include
     (Участвовать в интерактивной элементах) #lightblue
     (Участвовать на онлайн обучения) <.. (Общаться с другими учениками):
extend
     (Общаться с другими учениками) #lightblue
     actor :Ученик: #red;line:orange
```

:Ученик: --> (Вводит свои данные)

(Вводит свои данные) #red

:Ученик: --> (Участвовать на онлайн обучения)

(Участвовать на онлайн обучения) #lightblue

@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.