

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

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.



@startuml

left to right direction

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

:Пользователь: --> (Работает на платформе)

(Работает на платформе) #lightgreen

:Пользователь: --> (Написать свои предпочтении)

(Написать свои предпочтении) #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 нравятся) :extend

(Получить новые знание от предметам, которые нравятся) #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 предпочитаемое время) :extend

(написать предпочитаемое 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.