

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

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и
программирование

Дисциплина/МДК: МДК ??.?? Разработка кода

ОТЧЕТ

к практическому занятию № 1

Тема: разработать диаграмму
прецедентов

Выполнил студент гр. И-9-23

Данилов О.Р

Оценка

(оценка прописью)

Проверил преподаватель

Тема: разработать диаграмму прецедентов

Цель: Сделать диаграмму прецедентов

ТО и ПО: процессор: AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor, видеокарта: Palit GeForce GTX 1650 StormX OC, ОС: Windows 10, ОЗУ: 16,0 ГБ, Браузер: Mozilla Firefox.

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 вебсервисе» из формы изображения в форму кода, чтобы получить такую же по смысловому наполнению диаграмму



Рисунок 1- Пример Диаграммы приложения для управления финансами

Код Диаграммы приложения для управления финансами

@startuml

title Процесс добавления расходов

actor Пользователь

participant "Приложение для управления финансами" as Приложение

participant "База данных" as БазаДанных

== Начало процесса добавления расходов ==

Пользователь -> Приложение: Открыть форму добавления расходов

Приложение -> Пользователь: Показать форму

Пользователь -> Приложение: Ввести данные о расходах (сумма, категория, дата)

Приложение -> Пользователь: Подтвердить ввод данных

Пользователь -> Приложение: Нажать кнопку "Сохранить"

Приложение -> БазаДанных: Сохранить данные о расходах

БазаДанных -> Приложение: Подтверждение успешного сохранения

Приложение -> Пользователь: Сообщение об успешном добавлении расходов

== Завершение процесса ==

@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.