

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 № 5**  
**Тема: построение диаграммы активности (видов**  
**деятельности)**

Выполнил студент гр. И-9-21 \_\_\_\_\_ Хомидов С.

Оценка \_\_\_\_\_  
(оценка прописью)

Проверил преподаватель \_\_\_\_\_

Тема: Создание диаграмм последовательностей.

Цель: приобретение умений создания диаграмм и диаграмм прецедентов с помощью цветового кодирования.

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

Описание хода выполнения работы:

Найти и открыть сайт PlantUML.com, дополнить код «Диаграммы прецедентов деятельности интернет-магазина» и «Диаграммы последовательности оформления заказа» цветовым кодированием.

@startuml

package "СберМаркет" {

[Пользователь] --> [Каталог товаров]

[Пользователь] --> [Корзина]

[Пользователь] --> [Заказ]

[Пользователь] --> [Личный кабинет]

[Каталог товаров] --> [База данных товаров]

[Корзина] --> [База данных корзины]

[Заказ] --> [База данных заказов]

[Личный кабинет] --> [База данных пользователей]

[Заказ] --> [Система оплаты]

[Заказ] --> [Система доставки]

[Система оплаты] --> [Банковские сервисы]

[Система доставки] --> [Служба доставок]

}

@enduml

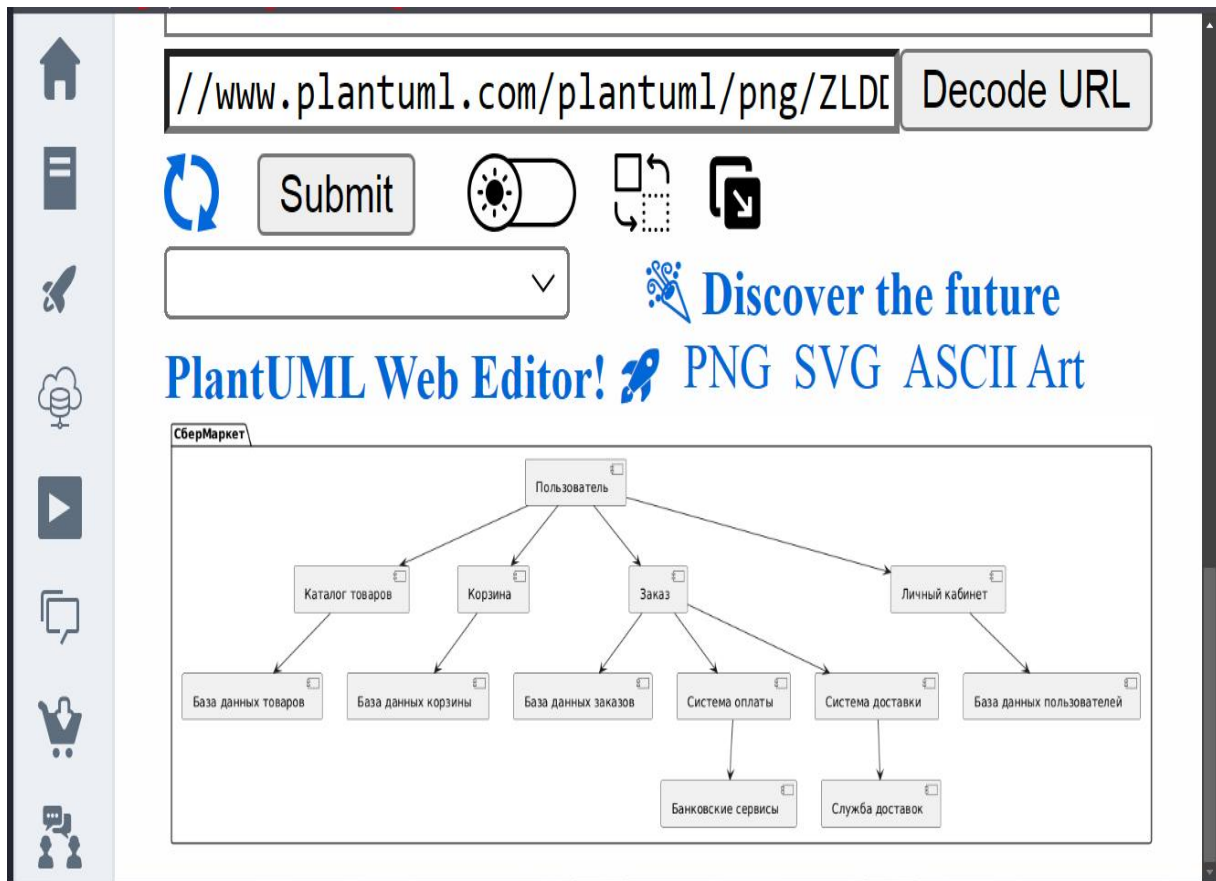


Рисунок 1 – Пример «построение диаграммы активности»

Изучен теоретический материал: Сайт – [habr.com](https://habr.com), страницы –  
Использование цвета при анализе и проектировании систем, части 1-3,  
ССЫЛКИ – <https://habr.com/ru/articles/777216/>, <https://habr.com/ru/articles/779672/>,  
<https://habr.com/ru/articles/783140/>. Сайт - [plantuml.com](https://plantuml.com),  
<https://plantuml.com/ru/creole>.

Произведен обзор онлайн – инструментов: PlantText UML Editor,  
[plantuml.com](https://plantuml.com) (UML Editor).

Вывод: в ходе практического занятия изучен актуальный материал по теме уточнения диаграммы последовательностей и диаграммы прецедентов с помощью цветового кодирования с использованием языка PlantUML.