Выполнил: Сергадеев Алексей, группа 286.

**Отчет по задаче № 12**

**«Проектирование классов. Создание диаграммы классов»**

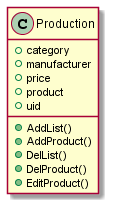
**Цель работы**: составить диаграмму классов.

**Задачи**

1. Определить основные классы, необходимые для работы приложения. Описать их, используя диаграмму классов в нотации UML. Минимальное количество классов: 20.
2. Оформить отчет по работе. Отчет должен быть оформлен по требованиям ГОСТ. В отчет включается скриншот диаграммы.
3. Зафиксировать отчет в репозитории с названием коммита «class».
4. Поставить отметку «+» о выполнении задания в таблице [«Выполнение этапов практики»](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zY1FVLFKwMr5mjItVXQQ7BKncezWVFRSCf4oxBCDyig/edit#gid=1758061266).

**Решение задач**

1. Рисунок 1 – Диаграмма классов



2. Оформлен

3. Зафиксировал отчет в репозитории.

4. Поставил отметку в таблице.

**Вывод**

В ходе выполнения задачи № 12 я создал необходимые классы, а также диаграмму по этим классам.