

**Отчет по этапу проектной работы  
по дисциплине  
“Рефакторинг баз данных и приложений”**

Выполнили:  
студенты группы Р34131  
Бусыгин Дмитрий Алексеевич  
Сущенко Роман Витальевич  
Преподаватель:  
Логинов Иван Павлович

Санкт-Петербург  
2024

Репозиторий с исходным кодом.....	3
Этап 3. Улучшение и расширение MVP.....	3
Выполнение.....	3
Вывод.....	3

## Репозиторий с исходным кодом

<https://github.com/Busygind/databases-refactoring/tree/main>

## Этап 3. Улучшение и расширение MVP

На этом этапе улучшаем платформу на основании обратной связи пользователей и собранных данных.

План:

1. Вынести логику создания и хранения заказов в отдельный модуль
2. Повысить удобство использования сервиса посредством внедрения списка желаемого

## Выполнение

Реализовано в рамках выполнения этапа:

1. Сервис “заказа покупок”, являющийся прослойкой между payment\_module и основным сервисом управления товарами (<https://github.com/Busygind/databases-refactoring/pull/8/files>)
2. Функционал “список желаемого” (<https://github.com/Busygind/databases-refactoring/pull/7>)

## Вывод

Благодаря расширению функционала, наше приложение позволяет гибко управлять заказами, чего ранее не могло быть в силу того, что покупка привязывалась напрямую к товару, а не к “заказу”.

В процессе выполнения всего проекта мы практиковались в построении архитектуры программных систем и баз данных, пытаясь оптимизировать их будущую работу. Мы прошли начальную фазу жизненного цикла программного обеспечения от идеи до доработок и тестирования, и, в итоге, получили близкое к коммерческим реализациям приложение.