

Название программы: СКТ

Название команды: 0xDEAD10CC

Team lead (ФИО, tg): Колесник Дмитрий Сергеевич, <https://t.me/Frizgy>

Ментор (ФИО, tg): Лобанов Захар Олегович Tg: @zak\_I

## Паспорт проекта

### *Персональные рекомендации (От Wildberries)*

#### 1. Общая информация

- **Краткое описание проекта:**

Описание: Создаем систему персональных рекомендаций, которая формирует предложения для последующих покупок пользователя.

Задачи:

- Анализ предоставленных данных
- Исследование существующих методик и выбор оптимальной
- Построение и обучение модели
- Тестирование модели
- Реализация интерфейса для интерактивной работы с моделью
- Доработка модели
- Анализ конечной работы модели

Результат: Конкретная модель для персональных рекомендаций

- **Команда:**

- Колесник Дмитрий Сергеевич: TeamLead
- Аксельрод Анастасия Максимовна: Аналитик
- Гуляев Антон Павлович: Backend
- Гига Максим Янович: Backend
- Иванов Владимир Михайлович: DevOps
- Захарова Агния Дмитриевна: Дизайнер
- Болдинова Валерия Викторовна: Дизайнер
- Германенко Матвей Ильич: Frontend
- Черников Владимир Владимирович: ML Ops Engineer
- Османова Виктория Андреевна: Data Engineer

#### 2. Цель проекта

- **Цель проекта:**

Разработать систему персональных рекомендаций, которая на основе исторических данных пользователей формирует предложения для

последующих покупок на маркетплейсе Wildberries для повышения продаж платформы.

- **Ожидаемые результаты:**

Эффективная модель для создания рекомендаций о покупках пользователям на основе их интересов на платформе Wildberries, интерфейс для взаимодействия с платформой.

### 3. Задачи и процесс работы

- **К работе (только цифрами):**

- Сколько задач в процессе: 3
- Сколько задач завершено: 3
- Сколько заблокировано: 1
- Сколько запланировано: 2

### 4. Прогресс и результаты

- **Текущий статус проекта:**

Сделан паспорт проекта, сделана презентация проекта, распределены роли и сформирована команда, начата работа по основной задаче: выбору модели, анализу имеющихся на рынке вариантов.

- *Общее состояние проекта, основные достижения на данный момент. Как продвигается работа, чего удалось достичь.*

- **Достигнутые результаты по задачам:**

Сформирована команда и распределены роли - имеются все нужные специалисты для данного кейса. Создан единый github-репозиторий для всех материалов проекта. Создан трекер задач Trello для публикации задач персонально для участников.

Сформирован паспорт проекта, сформирована презентация проекта. Определены цели и задачи.

- **Риски и препятствия:**

Недостаточная точность в рекомендациях модели, нехватка данных для обучения модели.

### 5. Ресурсы и материалы проекта

- **Используемые инструменты и технологии:**

Github, Trello, Python, ML-инструменты

- **Ссылки на внешние ресурсы:**

Github - <https://github.com/vovan-ivanoff/dead10cc>.

Trello - <https://trello.com/b/PQ9zAdJZ/dead10cc>

- **Данные**

Данные предоставляются Wildberries. На основе их анализа строится модель с использованием Python (Возможно, с использованием и C++). Создается интерфейс для комфортного взаимодействия с моделью.

## **6. Комментарии и мысли команды**

- **Комментарии:**  
Мы дружная команда!