Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий  
Кафедра «Информатика и информационные технологии»

Направление подготовки/ специальность: Разработка и интеграция бизнес-приложений

ОТЧЕТ

о взаимодействии с партнером

Студент: Логвин Вадим Валерьевич

Группа: 241-361

Отчет принят с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва 2025

**1. Введение**

**Цель проекта:**  
Разработать уникальный логотип для компании My3D, специализирующейся на 3D-печати и дизайне, с использованием нейросетевых технологий для генерации и обработки изображений.

**Задачи сотрудничества:**

* Создание концепции логотипа на основе нейросетевого анализа трендов.
* Интеграция нейросетевых инструментов для автоматической доработки дизайна.
* Тестирование логотипа на различных носителях (сайт, печатная продукция).

**2. Описание партнера**

Texel — ведущий мировой разработчик технологий 3D-сканирования человека, определения размерных признаков и виртуальной примерки одежды.

**3. Этапы взаимодействия**

**3.1. Подготовительный этап:**

* Анализ ниши My3D (конкуренты, цветовые схемы).
* Настройка доступа к API Texel.

**3.2. Разработка:**

* Генерация 50+ вариантов логотипов через нейросеть.
* Ручная доработка 5 лучших вариантов в графических редакторах.

**3.3. Тестирование:**

* Проверка читаемости логотипа в малых размерах (фавикон, визитки).
* Анализ цветового восприятия фокус-группой.

**4. Результаты**

* **Финальный логотип**, сочетающий 3D-элементы и минимализм.
* **Готовый брендбук** с правилами использования.
* **Интеграция логотипа** на сайт My3D и соцсети.

Изображение выглядит как мяч, круг, синий, искусство

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Изображение 1 – Первый вариант логотипа для компании My 3D

Изображение выглядит как искусство

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Изображение 2 – Второй вариант логотипа для компании My 3D

Изображение выглядит как текст, визитная карточка

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Изображение 3 – Третий вариант логотипа для компании My 3D, изображенный на визитке

**5. Вывод**

Совместная работа с Texel позволила создать современный логотип, соответствующий идентичности My3D. AI-инструменты ускорили процесс разработки, а ручная доработка обеспечила уникальность.