

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра «Интеллектуальных информационных технологий»**

**РАЗРАБОТКА МЕТОДА ИНТЕГРАЦИИ БОЛЬШОЙ ЯЗЫКОВОЙ  
МОДЕЛИ ДЛЯ АНАЛИЗА ОТВЕТОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В РАМКАХ  
ПРОФИОРИЕНТАЦИОННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ**

**ТЕКСТ ПРОГРАММЫ**

**(на оптическом носителе CD-RW)**

**ДП.ИИ22.210586 – 05 81 00**

**Листов 5**

**Объем 3 МБайт**

**Руководитель**

**Е.В. Михно**

**Выполнил**

**Е.Р. Копанчук**

**Консультант:**

**по ЕСПД**

**Е.В. Михно**

## **АННОТАЦИЯ**

Данное программное обеспечение предназначено для проведения профориентационного тестирования.

Программное обеспечение разработано для работы в веб-браузере.

Система реализована при помощи языка программирования TypeScript, используя среду разработки Visual Studio Code. Среда разработки работает под управлением операционной системы Windows 10 Pro x64.

Апi провайдером для LLM было выбрано PerplexityAI.

Для запуска приложения необходимы среда разработки Visual Studio Code и инструмент контейнеризации Docker.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. db/init.sql – sql-dump БД
2. nginx/nginx.conf – файл конфигурации веб-сервера
3. site – папка с проектом сайта системы на next.js
4. docker-compose-deploy.yml – файл для оркестрации продакшн контейнеров и их инициализации
5. docker-compose.yml – файл для оркестрации контейнеров и их инициализации
6. README.md – файл с подсказками команд для развертывания.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПУСКУ

Требования для запуска:

- Docker 27.2.0, build 3ab4256
- Visual Studio Code
- Google Chrome

Установка и запуск системы:

Убедитесь, что Docker запущен. Запустите создание Docker-образа

```
docker compose -f ./docker-compose.yml up
```

Приложение будет доступно по адресу: <http://localhost:3000>

Для остановки работы любой из частей системы нажмите Ctrl+C в соответствующем терминале.







