

Техническое задание

Наименование проекта

Проектирование системы аналитики и оценки эффективности образовательных курсов ИТ-школы.

Цель проекта

Разработка концепции и требований к системе аналитики, позволяющей оценивать эффективность образовательных курсов и принимать продуктивные и управленческие решения на основе данных.

Описание проблемы

Оценка качества курсов осуществляется с использованием разрозненных источников данных, что затрудняет анализ, выявление проблем и масштабирование образовательных программ.

Область применения

Онлайн-курсы ИТ-школы, включая программы системного аналитика и продакт-менеджера.

Стейкхолдеры

- Руководство ИТ-школы
- Преподаватели
- Методисты
- Студенты
- Продуктовая команда

Функциональные требования

- Сбор данных об активности студентов
- Анализ результатов обучения
- Сбор и агрегация обратной связи
- Формирование аналитических отчетов и дашбордов
- Сравнение эффективности курсов

Нефункциональные требования

- Масштабируемость
- Надежность хранения данных
- Ролевая модель доступа
- Производительность
- Простота интерпретации данных

MVP

- Базовый сбор данных
- Дашборд ключевых метрик
- Экспорт отчетов
- Просмотр динамики показателей

Метрики успеха

- Доля завершенных курсов
- Средний рейтинг курсов
- Уровень вовлеченности студентов
- Скорость принятия управленческих решений

Форма вознаграждения

Проект выполняется в учебном формате. Участники получают практический опыт, кейс для портфолио и обратную связь от менторов.