

ИСР 1.4

Чирцов Т А

Оценка главред по критерию Чистота

использование современных технологий на клиентской и серверной стороне (React, Django, Express, GraphQL, Prisma);  
чёткое разграничение открытого и внутреннего API для обеспечения безопасности и масштабируемости;  
продуманная организация пользовательского интерфейса, обеспечивающая интуитивное взаимодействие с контентом;  
поддержка редактирования и многократного переиспользования контента благодаря независимости ресурсов от курсов;  
интеграция с рекомендательной системой, позволяющая формировать персональные траектории обучения в режиме реального времени. Особое внимание уделено реализации адаптивных и обучающих тестов, а также возможности построения AI-курсов — индивидуальных маршрутов изучения темы, формируемых динамически на основе поведения пользователя.

Таким образом, архитектура StudyWays реализует принципы современного электронного обучения: персонализацию, модульность, интерактивность и масштабируемость. Функциональные компоненты платформы взаимодействуют между собой как единое целое, формируя техническую основу для построения индивидуальных образовательных траекторий.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ В ходе выполнения выпускной квалификационной работы была разработана и реализована современная образовательная платформа StudyWays, ориентированная на сопровождение индивидуализированного электронного обучения. Основной целью проекта стало создание технологического решения, способного обеспечивать построение персонализированных образовательных траекторий, адаптированных к уровню подготовки, интересам и учебной активности каждого конкретного обучающегося.

В процессе работы были:

- проанализированы существующие образовательные платформы и подходы к адаптивному обучению;
- обоснован выбор архитектурных решений и технологий;
- реализованы серверные модули: открытое API на Django + GraphQL и внутренний сервис бизнес-логики на Express.js + Prisma;
- разработано клиентское приложение на React с применением современных подходов к управлению состоянием, стилизации и построению интерфейса;
- внедрены механизмы интеллектуального поиска, рекомендательные алгоритмы и процедурная генерация курсов;
- проведена апробация платформы в ряде учебных заведений, включая СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Университет ИТМО и ФМЛ №30.

8,1

балл из 10  
по шкале Главреда

789 предложений  
8402 слова, 67585 знаков

761 стоп-слово. Основные проблемы: корпоративный штамп  
необязательная оценка, фичеризм, обобщение, канцеляризм

Главред помогает очистить текст от словесного мусора, проверяет на соответствие информационному стилю. Расскажите о Главреде всем, кто пишет:

Твитер

Вконтакте 4383

Гугл-плюс

О проекте

Блог

Курс

API

Главред в Фейсбуке и Твитере

Полезная рассылка о сильном тексте. Уроки, советы и примеры каждую неделю, без спама.

Эл. почта

Подписаться

Оценка главред по критерию Читаемость

использование современных технологий на клиентской и серверной стороне (React, Django, Express, GraphQL, Prisma);  
чёткое разграничение открытого и внутреннего API для обеспечения безопасности и масштабируемости;  
продуманная организация пользовательского интерфейса, обеспечивающая интуитивное взаимодействие с контентом;  
поддержка редактирования и многократного переиспользования контента благодаря независимости ресурсов от курсов;  
интеграция с рекомендательной системой, позволяющая формировать персональные траектории обучения в режиме реального времени. Особое внимание уделено реализации адаптивных и обучающих тестов, а также возможности построения AI-курсов — индивидуальных маршрутов изучения темы, формируемых динамически на основе поведения пользователя.

Таким образом, архитектура StudyWays реализует принципы современного электронного обучения: персонализацию, модульность, интерактивность и масштабируемость. Функциональные компоненты платформы взаимодействуют между собой как единое целое, формируя техническую основу для построения индивидуальных образовательных траекторий.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ В ходе выполнения выпускной квалификационной работы была разработана и реализована современная образовательная платформа StudyWays, ориентированная на сопровождение индивидуализированного электронного обучения. Основной целью проекта стало создание технологического решения, способного обеспечивать построение персонализированных образовательных траекторий, адаптированных к уровню подготовки, интересам и учебной активности каждого конкретного обучающегося.

В процессе работы были:

- проанализированы существующие образовательные платформы и подходы к адаптивному обучению;
- обоснован выбор архитектурных решений и технологий;
- реализованы серверные модули: открытое API на Django + GraphQL и внутренний сервис бизнес-логики на Express.js + Prisma;
- разработано клиентское приложение на React с применением современных подходов к управлению состоянием, стилизации и построению интерфейса;
- внедрены механизмы интеллектуального поиска, рекомендательные алгоритмы и процедурная генерация курсов;
- проведена апробация платформы в ряде учебных заведений, включая СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Университет ИТМО и ФМЛ №30.

9,2

балла из 10  
по шкале Главреда

789 предложений  
8402 слова, 67585 знаков

409 стоп-слов. Основные проблемы: нет глагола  
Страдательный залог  
причастие, Однородные члены, деепричастие, Синтаксис

Главред помогает очистить текст от словесного мусора, проверяет на соответствие информационному стилю. Расскажите о Главреде всем,