УДК 004.4

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ - ТРЕНАЖЕРА ПО ДИСЦИПЛИНЕ “УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ”

Насонова Д.А(ИТМО)

Научный руководитель – доцент (квалификационная категория "ординарный доцент") Болдырева Е.А.
(ИТМО)

Введение. В современном мире разработка программного продукта требует участия не только программистов, но и продакт-менеджеров. Основные задачи продакт-менеджера включают стратегическое видение продукта, исследование рынка и потребностей пользователей, постановку задач, управление бэклогом, а также запуск и развитие продукта. Исходя из этих функций, можно заключить, что одним из ключевых навыков продакт-менеджера является управление проектами. Данная работа посвящена разработке веб-приложения, которое помогает обучать продакт-менеджеров и систематизировать их знания.

Основная часть. Разрабатываемое веб-приложение представляет собой интерактивную обучающую платформу, предоставляющую пользователям следующие возможности:

- Учет прогресса: отслеживание количества дней обучения, завершенных глав и уроков.
- Интерактивный ассистент (ИИ-чат-бот): возможность задать вопросы по теме задания. Ассистент, не предоставляя готовое решение, направляет ученика к правильному ответу.
- Личный конспект: автоматическое формирование книги с ключевыми материалами из пройденных уроков, доступной в любое время.

Выводы. Разработанное веб-приложение представляет собой эффективный инструмент для обучения продакт-менеджеров. Оно не только помогает пользователям усваивать материал в структурированном формате, но и обеспечивает интерактивный подход к обучению, позволяя отслеживать прогресс, получать поддержку через чат-бота и формировать персонализированные конспекты. В результате использование данной платформы способствует более глубокому пониманию основ продакт-менеджмента и развитию ключевых навыков, необходимых для успешной работы в данной сфере.

Список использованных источников:

1. Разработка web-приложения для управления проектами и контроля выполнения задач [Электронный ресурс] // КиберЛенинка. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razrabotka-web-prilozheniya-dlya-upravleniya-proektami-i-kontrolya-vypolneniya-zadach> (дата обращения: 17.02.2025).
2. Разработка приложений для обучения: подробный гайд [Электронный ресурс] // Purrweb. – URL: <https://www.purrweb.com/ru/blog/kak-razrabotat-prilozhenie-dlya-obucheniya-podrobnyj-gajd/> (дата обращения: 17.02.2025).
3. Управление программами и проектами на региональном уровне [Электронный ресурс] // Krista. – URL: <https://www.krista.ru/02/05/upravlenie-programmami-i-proektami-na-regionalnom-urovne/> (дата обращения: 17.02.2025)