

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО IT-ФОРУМ

Информационные технологии позволяют автоматизировать и упростить поиск ответов на вопросы в различных сферах. Это и является целью проекта – создание простого и удобного программного средства, позволяющего искать и находить ответы в сфере IT.

Программное средство позволяет пользователям создавать свои темы с последующим их обсуждением, путём «постинга» сообщений внутри этих тем. Отдельно взятая тема, по сути, представляет собой тематическую гостевую книгу. Пользователи могут комментировать заявленную тему, задавать вопросы по ней и получать ответы, а также сами отвечать на вопросы других пользователей форума и давать им советы. Модератор следит за контентом форума и за соблюдением правил. Модератор может удалять комментарии на основе жалоб пользователей, блокировать пользователей за неоднократные нарушения правил. Тематика форумов может быть самой разнообразной, охватывая все сферы IT, и определяется контингентом участников. При этом форумы могут быть как специализированные/узкоспециализированные, так и самого широко спектра заявленных тем.

Данное программное средство реализовано на платформе NodeJS [1] и взаимодействует с базой данных. Отображение, бизнес логика и база данных отделены друг от друга в целях простого расширения. Клиентская часть написана с использованием JavaScript библиотеки ReactJS [2].

Программное средство ориентировано на пользователей, которые работают в самых разных направлениях IT, начиная от тестировщиков и заканчивая менеджерами проекта. Здесь пользователи разных уровней смогут найти ответы на любые вопросы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Руководство по NodeJs [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://nodejs.org/en/docs/> – Дата доступа: 17.04.2022
2. Руководство по ReactJs [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.reactjs.org/> – Дата доступа: 17.04.2022