ОТЗЫВ

на дипломный проект на тему

"Система городской навигации с функцией автоматической оплаты проезда"

студента 4-го курса группы Э-53 факультета электронно-информационных систем специальности 1 40 02 01 "Вычислительные машины, системы и сети"

Шубича Андрея Анатольевича

Дипломный проект студента Шубича А.А. посвящен решению актуальной практической задачи – автоматизации оплаты за проезд в общественном транспорте города Бреста. Целью дипломного проектирования является разработка и написание удобного программного приложения, которое может быть использовано как сервис для планирования поездок пассажирами, а также как инструмент для сбора статистических данных для транспортных операторов.

При работе было изучено множество новых технологий – концепция проектирования MVC, архитектурный подход REST к созданию приложений, технология JSON Web Token (JWT), система управления базами данных MongoDB, утилита для сборки проектов Webpack, язык программирования JavaScript и основанные на нем технология NodeJS для написания серверных приложений и фреймворк Vue.js для создания клиентского приложения.

В процессе дипломного проектирования студент Шубич А.А. продемонстрировал широкие знания в многообразии современных технологий, а также проявил себя как самостоятельный, грамотный специалист, умеющий находить и использовать нестандартные технические решения при разработке полноценных программных продуктов. Задание на дипломное проектирование выполнено в срок и в полном объеме. Считаю, что Шубич А.А. заслуживает присвоения квалификации инженер-системотехник и может быть рекомендован для поступления в магистратуру.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель дипломного проекта  ст. преподаватель кафедры «ЭВМ и системы» | Николаюк-Ртищева М.В. |