**РЕФЕРАТ**

Дипломный проект с., рис., табл., источн., прил.

JavaScript, NextJs, TypeScript, React, Prisma ,MS SQL SERVER, ТЕСТИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИКА, ОХРАНА ТРУДА, ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ, РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Цель проекта – разработать, используя технологии JavaScript, в связке с фреймворками NextJs, ReactJs web – приложение «Командный менеджер задач».

В процессе проектирования выполнены следующие основные этапы разработки: проведен анализ предметной области, построена концептуальная модель, выбраны инструментальные средства, определены требования к программной системе и описаны ее аналоги; выполнено проектирование программного продукта, его реализация и тестирование. Также был определен экономический эффект от внедрения программного продукта и рассмотрены вопросы охраны труды, промышленной экологии и ресурсосбережения.

Областью возможного практического применения разработанного программного продукта являются организации, требующие объективной и рациональной организации работы на предприятие.

Приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.