РЕФЕРАТ

БГУИР ДП 1-40 05 01-09 002 ПЗ

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТУРИСТИЧЕСКОГО АГЕНСТВА: дипломный проект / Атаев Исмайыл Мерданович. – Минск: БГУИР, 2023, – п.з. 48 – с.,

ВЕБ‑ПРИЛОЖЕНИЕ, БРОНИОВАНИЕ ТУРОВ, ИНФОРМАЦИОННАСИСТЕМА, JavaScript, ReactJS, NodeJS

Актуальность разработки: обусловлена заинтересованностью потребительского общества в повышении производительности и экономия времени.

Цель работы: проектирование веб-приложения для удобной приобретение билета туров и бронирование.

Объект исследования: Веб-приложение для управления бронями, турами и личным кабинетом.

Предмет исследования: технологии создания веб-приложения, принципы проектирования информационная система туристического агентства.

Результаты работы: разработано веб-приложение туристического агентств; проанализирована предметная область и рассмотрены аналоги разрабатываемого программного средства, на основе выявленных в них достоинств и недостатков составлены требования по разработке структуры приложения и алгоритм работы программы, разработан алгоритм работы пользователя, а также эргономические требования и сценарий информационного взаимодействия, произведена эргономическая оценка проектируемого приложения; Веб-приложение туристического агентства протестировано; произведена оценка стоимости затрат и экономическая эффективность разработки информационной системы.

Область применения: для автоматизации процесса учета приобретения туров бронирование для личного пользования, для упрощения и повышения обработки электронных процедур продажи туров.