**РЕФЕРАТ**

БГУИР КП 1-40 05 01-10 002 ПЗ

Атаев И.М. Программная поддержка деятельности компании по предоставлению туристических услуг / И. Атаев. – Минск: БГУИР, 2023.

Пояснительная записка 65 стр., 28 рис., 14 источников, 13 приложения.

ПРИЛОЖЕНИЕ, ТУРИСТИЧЕСКОЙ ФИРМЫ, ДЕСКТОП ПРИЛОЖЕНИЯ, АДИНИМТРАТОР, ИНТЕРНЕТ, ТУР, КАТАЛОГ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, КЛИЕНТ, СЕРВЕР, КОНТРОЛЛЕР, МОДЕЛЬ, ВИД, ИНТЕРФЕЙС, ПАТТЕРН, КОНСТРУКЦИЯ, ШАБЛОН, ПРИЛОЖЕНИЕ.

*Цель проектирования*: разработка десктоп приложения для интернет-магазина для удобной приобретение билета туров.

*Методология проведения работы*: в процессе решения поставленных задач были использованы принципы и методы паттерна MVC (Модель-Представление-Контроллер), методы защиты приложения от посторонних пользователей, были использованы конфигурации платформы для авторизации и работы с данными.

*Результаты работы*: выполнена обработка процедура администраторами и клиентом добавление туров, другими администраторами, было обработано бронирование туров для клиентов, добавлено процедура отслеживание стадию заказа со стороны пользователей и администратора, создан поисковик, позволяющий находить клиента, также туров, который обрабатывает полученные администратором данные через сопоставление, введенных в поисковик. Добавлено редактирование туров пользователей по всем полям. Также создана возможность отмены заказа. Уделено внимание технико-экономическим вопросам данного проекта, который представляет в виде статистики продаж туров для клиентов.

*Область применения результатов*: могут быть использованы при проектировании десктоп приложение с удобным интерфейс для обработки процедур продажи и туров.