**Кейс-задача № 5**

Сформировать и описать аналитический обзор проделанной работы в одной из кейс-задач № 1-4 на Ваш выбор Аналитический обзор кейса-4

В 4 кейсе мною был сделан анализ информационных систем, построенных на архитектуре WEB-приложений, и варианты их использования в компании.

Информационные системы, построенные на архитектуре WEB-приложения – это архитектура, которая даёт удобство, гибкость и простоту работы с сайтами, что позволяет обмениваться данными, совместно работать над проектами и автоматизировать задачи. Обеспечивает безопасность и эффективность. Дает совместимость работы со многими платформами, возможность постоянных обновлений, легкую адаптация и модификация, а также бюджетность. У большинства крупных компаний есть Web-приложения, что подтверждает их актуальность.

Также был разработан Web-приложение на тему «Туризм». Его основная функция – прайс-лист оказываемых услуг (авиакомпании, отели, обмен валют и прайс стран).

Функционал сайта довольно простой, но данные структурированные и удобные для просмотра. Переход к каждой услуге довольно быстрый.

Для разработки были использованы phpMyAdmin и MySQL. Код структурированный и удобно читается. Производительность довольно быстрая. Также программу можно расширить, добавив больший объём данных, а также добавить новые функции.

Больших сложностей в ходе выполнения 4 кейс-задачи не было. Функционал простой, использования большого объема информации не было, что во многом облегчило работу Web-приложения. Единственная сложность заключалась в объединении баз данных друг с другом. Для этого использовался оператор SELECT.

В целом, работа над кейс-задачей № 4 прошла успешно.