**Введение**

Проект на тему «разработка сайта и приложения для магазина одежды «IvantexShop»» направлен на создание интерактивного и удобного программного продукта, который поможет пользователям находить и приобретать одежду различных стилей и направлений.

Цель данного проекта заключается в разработке веб-сайта, который будет доступен как для новых клиентов, так и для постоянных покупателей, предоставляя различные категории одежды и интуитивно понятный интерфейс.

Создаваемый сайт будет полезен для широкой аудитории, включая людей, которые ищут как популярные, так и уникальные модели одежды. Сайт «IvantexShop», благодаря универсальности и простоте использования, будет актуален для пользователей всех возрастных категорий.

Краткое описание разделов пояснительной записки:

* раздел «Анализ задачи» рассматривает исследование предметной области, определение организационно-экономической сущности проекта, текущее со стояние решений, описание входных и выходных данных приложения, информация о среде разработки и требованиях к аппаратным характеристикам;
* раздел «Проектирование задачи» рассматривает описание структур данных и организацию информации в контексте среды разработки. Этот раздел представляет детальный дизайн пользовательского интерфейса, алгоритмы обработки информации и описание разработки системы справочной информации;
* раздел «Реализация задачи» рассматривает описание всех элементов и объектов, используемых при разработке сайта, таблицы с полной аннотацией файлов, используемых в проекте;
* раздел «Тестирование» описывает процесс полного и функционального тестирования сайта, всех пунктов меню и операции, выполняемые сайтом;
* раздел «Применение» содержит описание назначения и области применения проекта, а также среды его функционирования, описывает использование справочной системы и возможные сценарии использования сайта;
* раздел «Заключение» содержит краткое изложение задачи, результаты проделанной работы, описание использованных методов и средств, а также степень автоматизации процессов на различных этапах разработки;
* разделе «Список использованных источников» содержит список источников, использованных при разработке сайта.

Приложения к пояснительной записке содержит диаграммы программы с необходимыми комментариями.

Графическая часть содержит графическую схему, иллюстрирующую работу системы.

В приложение А будет представлена диаграмма вариантов использования.

В приложение Б будет представлена структура сайта.

В приложение В будет представлены: диаграмма деятельности, диаграмма объектов и диаграмма классов.

В приложение Г будет представлены UX- и UI-прототипы.

В приложение Д будет представлена диаграмма компонентов.

В приложении Е будет представлено тестирование.