Государственное АВТОНОМНОЕ профессиональное образовательное учреждение

свердловской области

«Каменск-Уральский политехнический колледж»

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Группа ИСиП21-301

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

по МДК 05.02 разработка кода информационных систем

ТЕМА: РАЗРАБОТКА КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОИСКА РАБОТЫ И ПУБЛИКАЦИИ ВАКАНСИЙ

Выполнил:

П.А. Боровинских

Проверил:

Н.В. Бодня

Содержание

Введение.

1. Аналитическая часть.
   1. Анализ предметной области (с построением функциональной модели IDEF0).
   2. Постановка задачи.
2. Проектная часть
   1. Разработка информационной структуры веб-приложения
   2. Разработка макета дизайна веб-приложения
   3. Реализация макета веб-приложения

Заключение

Список литературы

Введение

В настоящее время сфера поиска работы и публикации вакансий переживает стремительное развитие благодаря использованию веб-технологий. Этот процесс обусловлен возросшим спросом на удобные и эффективные инструменты для поиска работы и подбора персонала. В данной курсовой работе будет рассмотрена разработка клиентской части веб-приложения, ориентированного на обеспечение пользователей инструментами для успешного поиска работы и размещения вакансий. Работа включает в себя анализ требований рынка труда, проектирование пользовательского интерфейса, выбор современных технологий разработки веб-приложений, а также реализацию функционала, необходимого для комфортного взаимодействия пользователей с платформой. Подробное исследование этой темы позволит получить полное представление о процессе создания клиентской части веб-приложения для рынка труда и станет основой для дальнейших разработок и исследований в этой области.

# Аналитическая часть.

1. Анализ предметной области (с построением функциональной модели IDEF0).

Предметная область "Разработка клиентской части веб-приложения для поиска работы и публикации вакансий" включает в себя проектирование, разработку и тестирование интерфейса для пользователя, который ищет работу или публикует вакансии. Данное веб-приложение должно предоставлять удобный и интуитивно понятный интерфейс для поиска работы, просмотра вакансий, создания профиля и публикации вакансий.

Анализ данной предметной области включает в себя изучение потребностей пользователей, конкурентов, требований к функционалу приложения, технических аспектов разработки (языки программирования, инструменты и технологии), безопасности данных, масштабируемости и производительности приложения.

Также необходимо провести анализ возможных интеграций с внешними системами, такими как системы управления кандидатами (ATS), системы управления персоналом (HRM), социальные сети и т.д.

При разработке клиентской части приложения необходимо уделить внимание удобству использования, адаптивности для различных устройств (планшеты, мобильные устройства), скорости загрузки страниц, а также уровню безопасности информации пользователей.

В результате анализа данной предметной области можно сформулировать ключевые требования к интерфейсу приложения, определить функциональность, оптимальные технологии для разработки, а также понять основные потребности пользователей и возможности для улучшения пользовательского опыта.