

Тема дипломного проекта:

Разработка информационно-
поисковой системы
размещения вакансий
на базе Интернет-технологий

Выполнил студент: (...)

Научный руководитель: (...)

Развитие Интернета



- Огромные объемы информации
- Повсеместное использование
- Задача релевантного поиска информации



Трудоустройство через Интернет

- Поиск работы через Интернет с использованием информационных порталов и электронной почты



как следствие

A green arrow pointing downwards from the text 'как следствие'.

- Расширение online-услуг по трудоустройству



Статистика

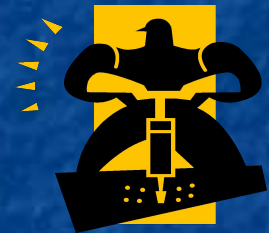
- **Monster** - самый большой в мире американский веб-сайт по трудоустройству
- 10 млн. (CV на сайте) = $135 \text{ млн.} / 10$ (Рабочая сила США)
- 38 % жителей Великобритании ищут работу через Интернет



Преимущества

- Основные положительные стороны этого способа поиска работников:

- Денежные затраты минимальны
- Затраты труда относительно невелики
- Оперативность



Поиск работы через Интернет

- Поиск вакансий с использованием сети Интернет
- Любое кадровое агентство или портал стремится создать собственные ИПС для размещения и поиска вакансий

Объект исследования

- Информационно-поисковая система для размещения вакансий, созданная на основе Интернет-технологий для возможного размещения в сети Интернет и использующая базу данных для хранения информации о вакансиях.

Общие требования к системе

- Данная информационная система должна обладать широкой функциональностью для

- Хранения
- Поиска
- Добавления информации о доступных вакансиях

для использования на различного рода информационных порталах

Технические требования

- Должна разворачиваться на любой платформе способной обрабатывать ASP-страницы, имеющей SQL сервер
- Должна иметь программный интерфейс взаимодействия ASP-страниц с данным SQL сервером
- Использовать стандартные для платформы MS Windows - веб сервер IIS и СУБД MS SQL Server

Результаты

- Спроектирована система по размещению вакансий от работодателей для поиска работников с удобным интерфейсом для работодателей и потенциальных служащих
- В ходе работы над проектом были изучены такие технологии как: ASP и MSSQLServer
- Произведено развертывание системы в Интернет и представленная система может быть применена на любом сайте кадрового агентства, портале, содержащем информацию о вакансиях (например, города) или корпоративном портале фирмы

Функциональность системы

<p>Вход для работодателей.</p> <p>login: <input type="text"/></p> <p>password: <input type="password"/></p> <p><input type="button" value="Войти"/></p> <p>Регистрация</p> <p>Просмотреть вакансии</p> <p>Поиск</p> <p>Статистика</p>	<p><u>Дата</u></p>	<p><u>Должность</u></p>	<p><u>Зарплата</u></p>	<p><u>Компания</u></p>
	15 мая	<u>1</u>	<u>111111</u>	<u>1</u>
	15 мая	<u>Менеджер</u>	<u>500\$</u>	Microsoft
	15 мая	<u>Директор</u>	<u>30000</u>	Microsoft
	15 мая	<u>Тестер</u>	<u>350\$</u>	Microsoft
<p>Статистика</p> <p>Всего: 11</p> <p>Район: Советский 7</p> <p>Адресс: 127.0.0.1 13</p>				

Форма поиска

Вход для
работодателей.

login:

password:

[Регистрация](#)

[Просмотреть
вакансии](#)

[Поиск](#)

[Статистика](#)

Статистика

Всего: 11

Район: Советский 7

Адрес: 127.0.0.1 13

Должность:

Зарплата:

Доллар

Компания:

Описание:

Адрес:

Район:

Контактная информация:

Результат поиска

<u>Дата</u>	<u>Должность</u>	<u>Зарплата</u>	<u>Компания</u>
15 мая	<u>1</u>	<u>111111</u>	1
15 мая	<u>Директор</u>	<u>30000</u>	Microsoft

Вход для работодателей. login: <input type="text"/> password: <input type="text"/> <input type="button" value="Войти"/>	Компания: Microsoft
Регистрация	Должность: Директор
Просмотреть вакансии	Зарплата: 30000
Поиск	Описание: Ответственность, исполнительность
Статистика	Контактная информация:
	Район: Калининский
Статистика	
Всего: 11	
Район: Советский 7	
Адрес: 127.0.0.1 20	

Статистика

Статистика поиска районов

Район	Число поисков
Советский	7
Калининский	3
Область	3

Статистика по просмотру вакансий

Сетевой адрес	Число просмотров
127.0.0.1	20
localhost	6

Вход для
работодателей.

login:

password:

[Регистрация](#)

[Просмотреть
вакансии](#)

[Поиск](#)

[Статистика](#)

Статистика

Всего: 11

Район: Советский 7

Адрес: 127.0.0.1 20

Регистрация работодателей

Вход для
работодателей.

login:
password:

[Регистрация](#)

[Просмотреть
вакансии](#)

[Поиск](#)

[Статистика](#)

Статистика

Всего: 11

Район: Советский 7

Адрес: 127.0.0.1 20

Логин:

Пароль:

Пароль (повторите):

Название компании:

Адрес:

^
v

Контактная информация:

^
v

Авторизация работодателей

	<u>Дата</u>	<u>Должность</u>	<u>Зарплата</u>	<u>Компания</u>
Intel Просмотреть вакансии Добавить вакансию Редактировать информацию Выход				
<hr/>				
Статистика				
Всего: 11				
Район: Советский 7				
Адресс: 127.0.0.1 20				

Добавление вакансии

Intel

[Просмотреть
вакансии](#)

[Добавить
вакансию](#)

[Редактировать
информацию](#)

[Выход](#)

Статистика

Всего: 11

Район: Советский
7

Адресс: 127.0.0.1 20

Должность:

Водитель

Зарплата:

7500

Рубль

Описание:

Водитель для директора, желательно со своим лимузином

Контактная информация:

admin@intel.com

Район:

Калининский

Сохранить

Спасибо за внимание!

Архитектура системы

