

```
<head>
  <script src="http://code.jquery.com/jquery-1.8.3.js"></script>
  ...
</head>
```

Рисунок 2 — Подключение jQuery с CDN

Литература

1. Макфарланд, Д. JavaScript и jQuery. Исчерпывающее руководство / Д.Макфарланд. – 3-е издание. – O’Reilly, 2016. – 880 с.
2. Дакетт, Дж. JavaScript и jQuery. Интерактивная веб-разработка / Дж. Дакетт. – 1-е издание. – Эксмо, 2016. – 640 с.

Р.А. Кацора (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **Г.Л. Карасёва**, канд. физ.-мат. наук, доцент

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ САЙТАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

В современном мире основным источником получения информации стала сеть Интернет. Она обеспечивает как максимальную скорость распространения информации, так и максимальный ее объем. Пользователи сети имеют возможность моментально получить интересующие их сведения как о каких-либо событиях, так и об интересующих их областях деятельности. Не исключением стал поиск работы: на интернет-сайте компании человек может найти информацию о сфере деятельности компании, предоставляемых ею услугах либо производимых товарах и, как правило, список открытых вакансий либо требующихся специалистов.

Для достаточно крупных компаний поддержание информации, опубликованной на интернет-сайте, в актуальном состоянии становится определенной проблемой. В таких компаниях, как правило, за публикацию информации, поиск и найм сотрудников и работу сайта компании отвечают разные люди, не редко находящиеся в разных городах. Для решения данных проблем используется достаточно объемный пакет программного обеспечения, каждая из составных частей которого решает определенную узкоспециализированную задачу. Программные модули, автоматизирующие и упрощающие работу конкретным специалистам, таким, как ресурсные менеджеры, требуют синхронизации и между собой. Использование такой синхронизации

ции позволяет автоматизировать подачу информации конечному пользователю, в частности, позволяет автоматически публиковать либо снимать с публикации объявления об актуальных в данный момент вакансиях.

Целью данной работы была автоматизация описанного выше процесса. Ресурсные менеджеры, имея несколько приложений для автоматизации своей работы, могут как вести управление актуальными вакансиями на предприятии, так и отслеживать откликнувшихся на предложенную вакансию людей. Центральным звеном в этом является корпоративный интернет-портал, который автоматически отслеживает изменение состояния каждой вакансии, публикуя ее либо снимая с публикации. Для каждой вакансии ведется учет откликнувшихся кандидатов, а информация об отклике на вакансию размещается на специализированном сервисе Taleo.

Для решения поставленной задачи была изучена платформа Adobe Experience Manager и входящие в ее состав компоненты, такие как Apache Sling, Apache Felix и Apache Jackrabbit, использовалась среда разработки IntelliJ IDEA Community Edition и инструментов автоматизации сборки и компиляции проекта Maven. Задача реализована на языке программирования Java Enterprise Edition.

При реализации данного программного модуля были выполнены следующие задачи:

- Изучены принципы работы REST-протокола;
- Изучена модель использования программного обеспечения SaaS
- Изучена платформа Adobe Experience Manager и входящий в нее стек стандартов, фреймворков и технологий;
- Организована возможность отправлять сведения о заявках соискателей в сервис Taleo;
- Реализованы некоторые модули ядра, необходимые для работы системы;
- Реализована библиотека JSTL, используемая для удобного создания JSP-страниц компонентов, работающих с вакансиями и тренингами.

Интеграция позволяет автоматически публиковать актуальные вакансии и тренинги на сайтах предприятия, а так же отслеживать ответы соискателей.