



AppLine
Innovation

ООО «ИБС АППЛАЙН ИННОВАЦИИ»
ОГРН 5177746371237, ИНН/ КПП 7731394794/ 773101001

Россия, 121205, г.Москва, Территория Сколково Инновационного
Центра, Большой б-р, дом 42, строение 1, эт. 1 пом. 335 Р.М.08
телефон/факс: +7 (495) 967 80 80
info@apline.ru, www.apline-innovation.ru

Руководство пользователя системы сбора и ранжирования резюме «Скаут»



Оглавление

1.	Описание системы.....	3
1.1	Цель системы.....	3
1.2	Основные пользователи системы:.....	3
1.3	Основные сущности системы:.....	3
1.4	Задачи, выполняемые Системой.....	3
2.	Функции системы.....	4
2.1	Страница поиска.....	4
2.2	Карточка кандидата.....	6



1. Описание системы

ИС Скаут – инновационная скоринговая система на базе модуля машинного обучения, осуществляющая ранжирование и маркировку резюме кандидатов по степени их соответствия профилю поиска.

Система будет интегрирована как с внешними системами (источники резюме), так и с внутренними (заявки на поиск, описание профилей и т.д.).

Рекрутеры будут иметь возможность оставлять обратную связь по качеству маркировки резюме в режиме реального времени, что позволит реализовать процесс непрерывного самообучения ML-модели.

1.1 Цель системы

Цель системы – частично автоматизировать работу рекрутера, существенно снизив количество рутины, связанной с первичной фильтрацией потока кандидатов. Как результат, повышение скорости подбора, а также рост качества и релевантности кандидатов.

В долгосрочной перспективе мы ожидаем, что система сократит среднее количество трудозатрат (времени и денег) на комплектацию открытых позиций в производственных командах, что позволит компании ИБС стать еще более технологичной и привлекательной для наших существующих и будущих клиентов.

1.2 Основные пользователи системы:

Рекрутеры – запускают процесс выгрузки из источников и скоринга резюме по ключевым словам, указанным в описании вакансии, берут в работу кандидатов, начиная с тех, у кого самый высокий рейтинг. Рекрутеры имеют возможность оставлять обратную связь для улучшения обучения ML модели.

1.3 Основные сущности системы:

1. ML модель
2. Модуль загрузки резюме из внешних источников через API
3. Модуль запуска ML модели и сохранения результатов
4. Хранилище резюме и результатов ранжирования
5. Серверные модули
6. Web UI приложение

1.4 Задачи, выполняемые Системой

Система должна выполнять следующие задачи:

1. Сбор резюме с рабочего ресурса hh.ru с учетом заданных критериев поиска и описания вакансии.



2. Фильтрация нерелевантных резюме.
3. Ранжирование релевантных резюме с помощью алгоритмов машинного обучения.
4. Возможность просмотреть карточку кандидата
5. Возможность сохранить резюме кандидата в формате rtf или pdf.
6. Возможность запросить контакты кандидата, если они скрыты.

2. Функции системы

2.1 Страница поиска

Для запуска поиска и ранжированию резюме необходимо открыть страницу приложения в браузере. Страница содержит элементы (см. рис. 1):

1. Описание вакансии
2. Критерии поиска (первичная фильтрация) резюме
3. Кнопка «Поиск»
4. Фильтр «Искать по пунктам резюме»
5. Фильтр «Выбрать регионы»
6. Строка состояния – показывает статус поиска и обработки резюме
7. Итоговая таблица – список найденных и обработанных резюме.

(Рис.1)



Описание вакансии

Обязательные:

- Уверенное знание React 17 (Hooks/Redux/Thunk) и TypeScript, с практическим опытом проектирования и разработки.
- Хорошее знание JavaScript (ES5+) и особенностей языка.
- Понимание алгоритмов и структур данных.
- Навыки верстки, понимание CSS/SCSS.
- Опыт работы от 4 лет

Желательные:

- Опыт профилирования, оптимизации и рефакторинга JS (TS) кода.
- Опыт работы с webpack, web sockets, service workers.
- Уверенное владение git
- Понимание принципов проектирования и архитектуры программного обеспечения.

Ключевые теги: #ReactJS #TypeScript

Критерии поиска

java spring

ПОИСК

Искать по пунктам резюме

в опыте работы

Выберите регионы

Новгородская область

Найдено и обработано 9 резюме

Имя кандидата	Рейтинг	Регион	Должность	Обновлено
Контакты не открыты	7.950734615325928	Великий Новгород	Java-разработчик	4/24/2023
Контакты не открыты	7.950227737426758	Великий Новгород	Java-разработчик	10/20/2023
Контакты не открыты	7.947101593017578	Великий Новгород	Java-разработчик	10/2/2023
Абраменков Евгений	7.942526340484619	Великий Новгород	Инженер-программист	11/25/2023
Контакты не открыты	7.940363407135010	США	Middle Java Developer	7/27/2021
Zhdanov Alexander Alexander	7.939565658569336	Valday	Python programmer	2/17/2023



Для запуска поиска и ранжирования резюме необходимо:

1. Заполнить описание вакансии в свободной форме
2. Задать критерии поиска в SQL-подобном формате
3. При необходимости задать значение фильтра «Искать по пунктам резюме» (множественный выбор)
4. При необходимости задать значение фильтра «Выбрать регионы» (множественный выбор)
5. Нажать кнопку «Поиск», дождаться завершения процесса
6. Таблица выдачи показывает список ранжированных резюме от более соответствующих описанию вакансии к менее соответствующим
7. Для того чтобы открыть карточку кандидата, необходимо нажать на имя кандидата в таблице

2.2 Карточка кандидата

1. Карточка кандидата содержит детальную информацию по кандидату
2. Если контакты кандидата не открыты, отображается кнопка «Открыть контакты» (см. рис.2). Нажатие кнопки приводит к запросу в hh.ru на открытие контактов, затем контакты отображаются на карточке кандидата (см. рис. 3).
3. Для скачивания резюме необходимо нажать кнопку «Скачать резюме»

(Рис.2)



Контакты не открыты

Java-разработчик
29 декабря 1986 г. (36 лет)

ОТКРЫТЬ КОНТАКТЫ

Скачать резюме

Опыт работы

Сбербанк - Технологии

октябрь 2021 - январь 1970 (51 год 9 месяцев)

Middle Java-разработчик (Ведущий ИТ-инженер)

Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Разработка, рефакторинг и интегрирование в многофункциональную платформу rest микросервиса с несколькими версиями API: - использование АОР и других возможностей инфраструктуры Spring - валидация с помощью Javaх аннотаций - реализация мониторинга по стандарту Prometheus - визуализация данных через Grafana - журналирование с помощью библиотеки логирования logback, реализующая SLF4J - тестирование с помощью Mockito, MockWebServer - применение Lombok - использование в производственном процессе Nexus CI/CD, Bitbucket, Docker, Jenkins, Jira

JavaOnlineProjects

январь 2021 - сентябрь 2021 (8 месяцев)

Java-разработчик

Участие в разработке Spring 5/JPA enterprise-приложения с авторизацией и правами доступа на основе ролей на стеке: Maven, Spring MVC, Spring Security, REST (Jackson), Java 8 Stream API: - реализация сохранения в базы Postgres и HSQLDB на основе Spring JDBC, JPA(Hibernate) и Spring-Data-JPA - реализация и тестирование REST и AJAX контроллеров (более 130 JUnit тестов) - реализация клиента на Bootstrap (css/js), datatables, jQuery + plugins.

BENTELEER

сентябрь 2010 - сентябрь 2020 (10 лет)

CAE Engineer

Автокомпоненты, запчасти (производство)

Расчёт, проектирование и разработка компонентов автомобильных подвесок

Ключевые навыки

(Рис.3)



Ермиловский Юрий Александрович

Java Software Engineer

Сыктывкар; готов к переезду

28 октября 1988 г. (35 лет)

+7 (912) 144-XXXX

erlok@bk.ru

[Скачать резюме](#)

Опыт работы

Startup

январь 2021 - настоящее время (2 года 11 месяцев)

Software Engineer

Разработка программного обеспечения

Коротко: 0. Разработка. 1. Bugfix. 2. Поддержка. Подробнее: Работа над высоконагруженной веб платформой, участие в полном цикле разработки в т.ч. • Участие в обсуждениях бизнес-логики приложения • Решение архитектурных вопросов • Написание серверной части • Написание клиентской части • Работа с базами данных. • Тестирование • Bugfixing • Деплой • и т.д. Stack: Java • Spring (Boot, Data, Mvc, Security) • REST • MySQL • Maven • Jooq • Jasper reports • Liquibase • JUnit • Angular • Electron • Многопоточность • Проектирование баз данных На текущей позиции Написал: • Сервис по структуризации создаваемых компаний. • Сервис по составлению сложных отчетов. • Сервис импорта данных других платформ (многопоточный) • Сервис поиска. • Десктоп приложение для веб платформы. • Так же сервисы, которые являются собственной разработкой компании. Так же: • Для клиентской части пользуюсь Angular с TypeScript, Html, Css. • Полностью переписал визуальную часть.

Atlantis TMS (Проектная работа)

ноябрь 2021 - февраль 2022 (3 месяца)

Java Software Engineer

• Интеграция сервиса компании с сервисом онлайн бухгалтерии "Intuit Quickbooks", для бухгалтерского и налогового учета. • Настройка REST взаимодействия микросервисов. Stack: Java • Java Spring Framework • RESTful WebServices • Gradle

ИП (Актуально для визуальной части разработки)

январь 2017 - февраль 2017 (1 месяц)

ИП

Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные