

02

Описание функциональных характеристик экземпляра программного обеспечения

HRTech

Future of Work

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полное наименование: Программный продукт «HRTech».

Условные обозначения программного обеспечения: система, сервис, программа, «HRTech».

Авторы: отказались быть упомянуты.

Правообладатель: ООО «Системы корпоративной аналитики».

Назначение программы: программный продукт «HRTech» предназначен для обеспечения эффективного взаимодействия работодателя и соискателя. «HRTech» позволяет:

- сформировать единую коммуникационную среду работодателей и соискателей, работа которых предполагает выездную вахтовую работу;
- повысить эффективность процесса подбора за счет сокращения времени и трудозатрат на поиск и привлечение кандидатов в компанию.

Области применения: компании малого, среднего и крупного бизнеса, отдельные физические лица.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Единое пространство:

- управление HR-процессами в удобном и понятном личном кабинете;
- прогрессивное веб-приложение для соискателей;
- администрирование ролей и доступов.

Для HR-специалистов и подразделений безопасности:

- публикация вакансий и сбор откликов;
- единая база кандидатов;
- удобный поиск и системы фильтрации;
- настройка анкетных форм и цепочек согласования по каждой вакансии;
- автоматические действия по триггерным событиям;
- настройка перечня и сбор всех документов, необходимых для проверки и трудоустройства соискателя;
- отправка и отзыв офферов;
- выборки.

Для кандидатов:

- единая база вакансий;
- отправка и отзыв откликов;
- прохождение всех этапов подбора, включая анкетирование.

УСТАНОВКА

Готовой к использованию является следующая конфигурация:

- **сервер приложений** содержит основную часть бизнес-логики Системы, а также обеспечивает взаимодействие с сервером баз данных и взаимосвязь с иными информационными системами.

- **сервер баз данных** обеспечивает централизованное хранение, обслуживание и обеспечение реляционной целостности данных, предоставляет их по запросу различным приложениям, тем самым реализуя единое информационное пространство для их функционирования.

Тип компонента	Реализация
Реляционная база данных	PostgreSQL
Резидентная система управления базами данных	Redis

- **клиент** (интерфейсный графический компонент, предоставляемый конечному пользователю) не имеет прямых связей с базой данных, не хранит состояние приложения, за исключением элементарных действий бизнес-логики. Функционирование клиента осуществляется с использованием веб-интерфейса.

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Системные требования отличаются для клиентских машин и серверной части Системы.

Серверная часть

Требования к необходимому количеству системных ресурсов формируются в зависимости от предполагаемой нагрузки. Поскольку эти параметры определяются для каждой конфигурации индивидуально, то ниже приведены лишь базовые рекомендации:

Компонент	RAM, Гб	CPU, ядра
PostgreSQL, Redis	1+	2+

При необходимости можно использовать инсталляции с меньшим количеством используемых ресурсов, но это приведет к снижению производительности процессов.

Клиентская часть

Для эксплуатации Системы на клиентских машинах достаточно любой поддерживаемой производителем операционной системы, стабильного интернет-соединения, современного браузера и 2 Гб свободной оперативной памяти.

Работоспособность системы гарантируется для браузеров Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera с установленными последними обновлениями. Работоспособность веб-интерфейса Системы не тестировалась на браузерах других производителей.