

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ КАНДИДАТА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Оглавление

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ КАНДИДАТА	1
Перечень принятых терминов и определений.....	3
Назначение системы	4
Архитектура.....	7
Интеграции.....	9
Эксплуатационные характеристики.....	10

Перечень принятых терминов и определений

Термин	Определение
БД	база данных ЛКК
ЛКК, Система	Личный кабинет кандидата
Вакансия	Заявленная Руководителем потребность в комплектации должности или ее части, которая в настоящий момент может быть не укомплектована, укомплектована или еще не создана (запланирована)
Кандидат	Физическое лицо, рассматриваемое Рекрутером на Вакансию
Рекрутер	Сотрудник Организации, который работает во внешней ИС (ИС Работодателя) и ответственный за ведение кандидата в процессе рассмотрения Кандидатов на Вакансию
ИС Работодателя	Информационная система, в которой работает Рекрутмент на стороне Потребителя сервиса Личный кабинет кандидата
Личный кабинет кандидата	Веб-сервис, размещенный в сети Интернет, предназначенный для получения необходимых данных и документов от физических лиц, с целью их последующего оформления и трудоустройства
Оффер	Предложение о работе для Кандидата, с указанными условиями труда
ОТР	One time password
ПЭП	Простая электронная подпись

Назначение системы

Назначение системы – автоматизировать бизнес-процесс оформления кандидатов путем интеграции системы Работодателей с системой "Личный кабинет кандидата", в целях:

- Обеспечения самостоятельной регистрации и заполнения профиля Кандидатом в ЛКК через интернет;
- Автоматизации приема согласий от Кандидата и подписания их Кандидатом с использованием ПЭП;
- Автоматизации загрузки и передачи документов, необходимых для рассмотрения на Вакансию от Кандидата в ИС Работодателя;
- Обеспечения ознакомления кандидата с условиями выхода на работу, а также возможности выбора способа оформления;
- Информирования кандидата о шагах оформления;
- Автоматизации передачи в ИС Работодателя информации о выбранном Кандидатом способе оформления.

Функциональные возможности продукта

Функциональность Личного кабинета кандидата включает в себя следующие процессы:

- Авторизация и регистрация;
- Интеграция с внешними системами по API;
- Работа с профилем;
- Работа с документами;
- Предложение о работе и выбор способа оформления
- Уведомления;

Авторизация и регистрация

Авторизация в ЛКК происходит с использованием адреса электронной почты и OTP (одноразовый пароль).

Если введённый код соответствует текущему коду для почты – будет осуществлён вход в ЛКК.

Далее проверяется наличие зарегистрированной записи по кандидату:

- Если запись отсутствует, то откроется страница регистрации;
- Если запись найдена, то откроется страница Профиля в ЛКК.

Для регистрации потребуется принять обязательные документы, а также заполнить данные о себе.

Интеграция с внешними системами по API

Взаимодействие с внешними системами по API

Работа с профилем

В разделе Профиль отображается информация о данных, указанных при регистрации. Адрес электронной почты для работы с кабинетом скорректировать самостоятельно нельзя, это может сделать только рекрутер.

Работа с документами

В рамках подбора на вакансию рекрутер может запросить у кандидата документы. При этом ЛКК направит на почту кандидата письмо с просьбой загрузить и отправить рекрутеру документы.

После входа в кабинет откроется раздел Документы. Он открывается только после истребования документов со стороны рекрутера, самостоятельно его открыть нельзя.

В разделе размещён ряд инструкций, поясняющих порядок работы с разделом, которые можно скачать и ознакомиться. Требования к файлам размещены на странице в виде статичной подсказки

Список документов, которые необходимо загрузить, разделён на обязательные (без загрузки которых отправка невозможна) и необязательные (дополнительные, которые можно загрузить на усмотрение кандидата).

[Ответ на предложение о работе и выбор способа оформления](#)

Когда процесс рассмотрения на вакансию завершён и рекрутер готов выставить оффер, то он информирует об этом кандидата посредством ЛКК.

Для того, чтобы принять предложение о работе необходимо зайти в раздел Предложение и ознакомиться с краткими условиями.

После принятия оффера доступен блок выбора способа оформления документов на трудоустройство. Выбрать можно 1 из 2-х вариантов:

- Электронное подписание;
- Подписание на бумаге.

[Уведомления](#)

В Системе предусмотрена автоматическая отправка персонализированных уведомлений Кандидатам на электронную почту, по факту наступления событий на стороне ИС Работодателя.

Архитектура

Архитектура программных компонент представлена на рисунке 1.

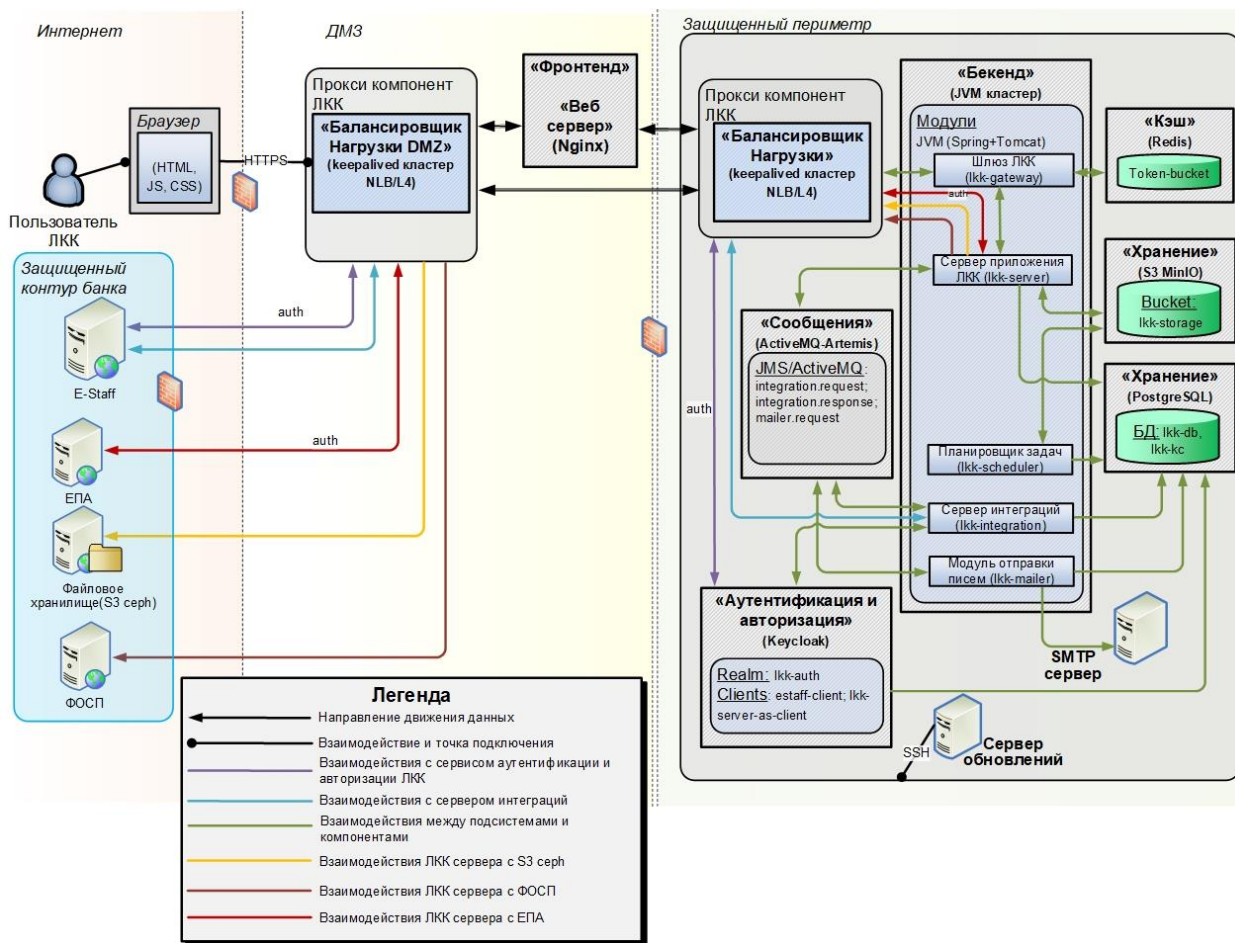


Рисунок 1

Программные компоненты представлены в таблице ниже (таблица 1).

Таблица 1 – Программные компоненты системы

Название	Описание	Среда исполнения
База Данных	Осуществляет оперативное хранение в реляционной базе данных учетных данных кандидата и информации по процессу найма.	PostgreSQL
ХФ	Осуществляет хранение документов в виде объектов в хранилище	S3 MinIO
Фронтенд	Обеспечивает пользовательский интерфейс на основе JavaScript, HTML5, CSS3 и	React 16+

Название	Описание	Среда исполнения
	синхронного взаимодействия вида «клиент-сервер»	
Балансировщик Нагрузки ¹	Проксирование запросов с возможностью балансировки на сервер группы «Бекенд» в рамках одного ЦОД	OS Linux, Nginx/HAProxy keepalived L4 кластер
Веб-сервер	Осуществляет раздачу статического контента (.js, .html, .css, .png и др.)	Nginx
Бекенд	<p>Содержит следующие JVM модули, выполненных по микросервисной архитектуре:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шлюз ЛКК – ограничение слишком большой или подозрительной нагрузки, вызванной активностью неавторизованного пользователя (например, попытка подбора пароля или постоянный запрос OTP). • Сервер приложения ЛКК – внутренняя логика приложения, контролирующая действия пользователя по регистрации, принятию согласий, загрузке и отправке документов, принятию оффера и выбора способа оформления. • Планировщик задач – запуск регулярных задач по расписанию (например, очистка хранилища по документам, направленным в ИС Работодателя, или проверка сроков) • Сервер интеграций – в ответ на принимаемые от ИС Работодателя управляющие запросы по процессу найма осуществляет запуск в сервере ЛКК процесса исполнения и передает 	Java 17+, JVM Family

¹ Внешние программные/аппаратные - HAProxy, или Nginx балансировщики под управлением OS Linux объединённые в отказоустойчивый кластер с плавающим VIP под управлением keepalived.

Название	Описание	Среда исполнения
	<p>в ИС Работодателя события, отражающие ход выполнения полученных запросов.</p> <ul style="list-style-type: none"> Модуль отправки писем – отвечает за формирование и отправку письма кандидату на почту 	
Сообщения	Осуществляет передачу сообщений между программными компонентами сервера ЛКК и сервера интеграций по модели подписки	ActiveMQ Artemis
КЭШ	Реализует поддержку подхода token bucket для ограничения нагрузки в шлюзе ЛКК.	Redis
Аутентификация и авторизация	Авторизует доступ по client_id и client_secret для сервисов ИС Работодателя для дальнейшего авторизованного вызова методов сервера интеграций	Keycloak

Интеграции

Для межсистемного взаимодействия используются:

- API-интерфейсы – для обмена данными через поддерживаемые протоколы (REST API);

Для пользовательского взаимодействия используется графический интерфейс пользователя (GUI).

Эксплуатационные характеристики

Ниже приведены основные эксплуатационные характеристики продукта.

Требования к аппаратному обеспечению

Сервер установки продукта:

CPU - 4 unit,

RAM - 8 GB,

GB Storage (HDD, SSD) -100 GB.

Требования к техническому обеспечению

Рабочее место пользователя должно соответствовать следующим минимальным требованиям к программному обеспечению:

Операционная система:

- ОС Windows 10;
- iOS;
- Android.

Браузеры:

- Google Chrome 106+;
- Mozilla Firefox 90+;
- Yandex Browser 44+;
- Safari 16.6+;
- Edge 110+.