

Краткое описание ПЭВМ

Программа для ЭВМ «Работа мечты»

Введение

В документе приведено краткое описание программы для ЭВМ «Работа мечты».

Программа для ЭВМ «Работа мечты» разработана ООО «Сириус», и состоит из набора компонентов: исполняемых файлов, конфигурационных файлов, баз данных, библиотек, объединенных для получения определенного результата. Продажа и гарантийное обслуживание ПЭВМ «Работа мечты» осуществляется ООО «Сириус».

Программа для ЭВМ «Работа мечты» представляет собой программу для ЭВМ, состоящую из исполняемых файлов, конфигурационных файлов, баз данных, библиотек, объединенных для получения определенного результата.

ПЭВМ «Работа мечты» разработана с использованием языков высокого уровня TypeScript, JavaScript, представляет из себя веб-приложение и содержит в своем составе несколько программных компонентов: Frontend (личный кабинет пользователя); Административная панель; Backend; СУБД; объектное хранилище файлов.

Термины, сокращения и определения

Список терминов и сокращений, используемых в данном документе, приведен в таблице 1.

Таблица 1 - Термины и обозначения

Термин (сокращение)	Определение
Backend	Серверная часть информационной или программной системы, отвечающая за обработку запросов, бизнес-логику и взаимодействие с базой данных

Термин (сокращение)	Определение
Frontend	Клиентская часть информационной или программной системы, отвечающая за визуальное представление данных и взаимодействие с пользователем
JavaScript	Язык программирования высокого уровня, используемый для создания интерактивных пользовательских интерфейсов в web-приложениях
TypeScript	Язык программирования, надмножество JavaScript со статической типизацией, используемое для разработки клиентской и серверной части web-приложений
API	Программный интерфейс приложения, набор правил и протоколов для взаимодействия программных компонентов между собой
ПЭВМ	Программа для ЭВМ «Работа мечты»
СУБД	Система управления базами данных

Описание ПЭВМ «Работа мечты»

ПЭВМ «Работа мечты» предназначена для автоматизации процесса поиска работы и трудоустройства физическими лицами: помогает пользователю определить подходящую профессиональную специализацию, сформировать и адаптировать резюме под конкретные вакансии, а также подобрать релевантные вакансии и обучающие курсы на основе введенных данных о навыках, опыте и предпочтениях.

ПЭВМ «Работа мечты» реализована отдельным интернет-приложением с пользовательским веб-интерфейсом, предоставляя пользователю возможность пройти анкетирование, получить сформированное резюме и подборку релевантных вакансий и курсов.

На основании ответов пользователя (специализация, желаемый уровень позиции, профессиональные и личностные навыки) ПЭВМ «Работа мечты» сопоставляет профиль пользователя с базой вакансий, загружаемых из внешних открытых источников, и рассчитывает процент соответствия по совокупности критериев.

Для формирования текста резюме под выбранную вакансию ПЭВМ «Работа мечты» применяет технологию искусственного интеллекта (большую языковую модель), которая на

основе введенных пользователем данных формирует заголовок, краткое описание и структурированные разделы резюме с учётом требований конкретной вакансии.

В прикладном аспекте ПЭВМ «Работа мечты» является программой, позволяющей пользователю пройти анкетирование о своих профессиональных и личностных качествах, на основе которого посредством внутренних алгоритмов и технологии искусственного интеллекта формируются резюме, подборка вакансий с оценкой соответствия и рекомендации обучающих курсов.

Функциональные возможности ПЭВМ «Работа мечты»

Целью создания ПЭВМ «Работа мечты» является получение коммерческого программного продукта, предназначенного для пользователей, желающих найти подходящую работу и получить помощь в подготовке резюме и подборе вакансий, путем прохождения анкетирования в ПЭВМ «Работа мечты».

ПЭВМ «Работа мечты» имеет интуитивно понятный для пользователя интерфейс.

ПЭВМ «Работа мечты» обеспечивает выполнение следующих основных функциональных возможностей:

- Регистрация и авторизация пользователей по номеру мобильного телефона с подтверждением одноразовым SMS-кодом (без использования пароля);
- Пошаговый мастер анкетирования, последовательно собирающий у пользователя специализацию (в том числе несколько с указанием приоритета), желаемый уровень позиции, перечень профессиональных (hard) и личностных (soft) навыков с самооценкой уровня владения;
- Автоматизированный подбор вакансий, релевантных введенному профилю, с расчётом процента соответствия по совокупности критериев (специализация, уровень позиции, географическое положение с учётом готовности к переезду) и отображением расшифровки итогового процента;
- Автоматическая генерация текста резюме под конкретную выбранную вакансию с применением технологии искусственного интеллекта;
- Формирование и хранение резюме пользователя в структурированном виде с возможностью ручного редактирования и экспортом в формат PDF;
- Загрузка внешних вакансий из открытых источников с автоматическим обновлением каталога и присвоением каждой вакансии оценки соответствия профилю пользователя;
- Рекомендация обучающих курсов, восполняющих недостающие для выбранной специализации навыки, с переходом на сайты внешних образовательных провайдеров;
- Модуль тестирования навыков, включая профессиональные и психологические тесты;

- Личный кабинет пользователя: редактирование профиля, определение и хранение геолокации, загрузка фотографии профиля с функцией кадрирования, запись видеовизитки средствами браузера;
- Внутренний баланс (кошелёк) личного кабинета для оплаты отдельных платных функций (тестирование навыков, профориентационное тестирование, генерация резюме) с пополнением через платёжный шлюз Робокасса (карта/СБП) или по ваучеру партнёра;
- Административная панель для операторов сервиса: управление учётными записями клиентов, справочниками (специализации, навыки, уровни позиций, категории), источниками импорта вакансий, тарифами и партнёрами.

Внедрение и обслуживание ПЭВМ

4.1. Внедрение ПЭВМ

Программа для ЭВМ «Работа мечты» разработана ООО «Сириус». Право интеллектуальной собственности на ПЭВМ «Работа мечты» принадлежит ООО «Сириус». ПЭВМ «Работа мечты» распространяется в виде SaaS – сервиса.

4.2. Обслуживание ПЭВМ

Компания ООО «Сириус» предоставляет пользователям техническую поддержку ПЭВМ «Работа мечты», основанную на трехуровневой модели предоставления услуг:

- прием сообщений по электронной почте;
- администрирование ПЭВМ «Работа мечты»;
- исправление найденных дефектов, модернизация ПЭВМ «Работа мечты».

Оказание услуг технической поддержки ПЭВМ «Работа мечты» для пользователей, которые используют ПЭВМ «Работа мечты», в части консультирования по функционалу ПЭВМ «Работа мечты» осуществляется бесплатно. Контакты технической поддержки ПЭВМ «Работа мечты» указаны в документе «Контакты заявителя».