



Описание функциональных характеристик программного обеспечения „Маяк“

ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ

Система управления производством «Маяк»

Версия v1.0.0

01 Общие сведения

Наименование ПО	Система управления производством «Маяк»
Краткое наименование	«Маяк»
Правообладатель	Общество с ограниченной ответственностью «ПрофСофт»
Версия	v1.0.0

02 Назначение программного обеспечения

Программное обеспечение «Система управления производством «Маяк» предназначено для автоматизации деятельности ИТ-компаний, включая процессы подбора персонала, продаж, управления проектами, учета сотрудников и анализа финансовых показателей.

Программное обеспечение объединяет соответствующие данные и функциональные возможности в единой информационной системе. Пользователи осуществляют работу посредством веб-браузера, при этом доступ к отдельным разделам и операциям определяется назначенными им ролями.

03 Функциональные разделы программного обеспечения

Раздел	Кому доступен	Возможности
Рекрутинг	рекрутер, старший рекрутер, администратор	входящие заявки на подбор, доска кандидатов по этапам, подготовка резюме с AI-анализом, календарь собеседований, калькулятор зарплаты
Продажи	Sales (менеджер по продажам), тендеролог, координатор, администратор	обращения, сделки, заявки клиентов, клиенты и контакты, сметы
Управление проектом	ПМ (менеджер проекта), администратор	проекты и отчёты клиентам, сметы, модуль RedMy для работы с задачами Redmine и планирования загрузки
Бухгалтерия	бухгалтер, администратор	клиенты, сотрудники и их отсутствия, ведомость и закрытие месяца, проекты, сметы, косвенные расходы, лицензии ПО
Dashboard (аналитическая панель)	по индивидуальным правам	сводка по проектам, маржа по сотрудникам и компании, план/факт, отсутствующие отчёты, воронки подбора

Раздел	Кому доступен	Возможности
ToDo (управление задачами)	по индивидуальному праву	списки задач с шагами, отчёты о работе, задачи по гипотезам
Гипотезы	координатор, администратор	гипотезы развития со статусами и оценкой сложности
Настройки	администратор	пользователи и роли, отделы, справочники причин и этапов, интеграции, коэффициенты калькулятора, производственные календари
Профиль	все пользователи	личные данные, подключение hh.ru и Telegram-уведомлений, персональный API-ключ, история обновлений

04 Основные процессы, реализуемые программным обеспечением

01 Подбор персонала.

Заявка клиента создается вручную либо автоматически на основании сообщения из Telegram-канала. Старший рекрутер принимает заявку и назначает ответственного рекрутера. Рекрутер осуществляет подбор кандидатов, сопровождает их прохождение этапов подбора, подготавливает резюме для клиента и завершает обработку заявки с фиксацией результата.

02 Управление продажами.

Обращение клиента проходит предусмотренные системой этапы обработки и квалификации с возможностью последующего преобразования в сделку. В рамках сделки формируется смета трудоемкости, на основании которой могут создаваться задачи в Redmine.

03 Управление проектами и финансовыми показателями.

Данные о трудозатратах загружаются из Redmine в ведомость. При закрытии отчетного месяца Программное обеспечение автоматически формирует черновики отчетов по проектам. Менеджер проекта осуществляет согласование отчета и его направление клиенту. Для анализа результатов деятельности предусмотрено отображение показателей маржинальности в аналитической панели.

05 Интеграция с внешними информационными системами и сервисами

Программное обеспечение предусматривает взаимодействие с внешними информационными системами и сервисами, перечисленными ниже. Файловое хранилище и почтовый сервер необходимы для функционирования предусмотренных системой возможностей. Остальные интеграции являются необязательными для работы основных функций Программного обеспечения и могут включаться и отключаться администратором.

При отключении отдельных интеграций соответствующие функции, зависящие от внешних сервисов, могут быть недоступны.

Сервис	Для чего	Размещение	Обязательность
S3-хранилище (Yandex Object Storage)	резюме, документы, записи собеседований, архивы отчётов	РФ	да
SMTP-сервер	коды входа, письма с отчётами	любой	да
YandexGPT (Yandex Cloud)	анализ и распознавание резюме, сопроводительные письма, разбор сообщений в заявки	РФ	нет
DaData	подсказки реквизитов клиентов	РФ	нет
hh.ru	импорт резюме, расширение браузера	РФ	нет
HuntFlow	импорт вакансий и кандидатов	РФ	нет
Redmine	задачи, трудозатраты, модуль RedMy	сервер правообладателя	нет (без него недоступны RedMy и загрузка трудозатрат)
GitLab	архивы исходного кода для отправки клиенту	сервер правообладателя	нет
Sentry	мониторинг ошибок	сервер правообладателя	нет
Telegram	уведомления, заявки из каналов клиентов	иностранный сервис	нет

06 Используемые технологии и сторонние программные компоненты

Программное обеспечение разработано с использованием сторонних программных компонентов, распространяемых на условиях соответствующих лицензий и не требующих уплаты лицензионных платежей за их использование.

В серверной части используется 101 библиотека PHP, в том числе компоненты, распространяемые на условиях лицензий MIT, BSD, Apache 2.0 и LGPL (две библиотеки).

В пользовательском интерфейсе используются 184 библиотеки JavaScript, в том числе компоненты, распространяемые на условиях лицензий MIT, ISC, Apache 2.0, OFL и иных лицензий.

Слой	Технология	Лицензия
Сервер приложения	PHP 8.4, Symfony 8, Doctrine ORM 3	PHP License, MIT
Веб-сервер	FrankenPHP (Caddy), nginx	MIT, Apache 2.0, BSD-2-Clause
Интерфейс	React 18, Vite 6, Tailwind CSS 3	MIT
AI-сервис	Python 3.13, FastAPI, Telethon	PSF, MIT
СУБД	PostgreSQL 16	PostgreSQL License
Кэш	Redis 7.2	BSD-3-Clause
Инфраструктура	Docker, Kubernetes, Helm	Apache 2.0