

Техническое задание (ТЗ) на разработку онлайн платформы

«SOLIS Legal Tech»

1. Общие сведения

Название проекта: SOLIS Legal Tech

Заказчик: ТОО «Юридическая фирма «SOLIS»

2. Цель проекта

Создание онлайн платформы для автоматизированного создания юридических документов и договоров, которая будет интегрирована с юридической фирмой "SOLIS". Платформа должна предоставлять пользователям возможность быстро и удобно создавать различные виды юридических документов, адаптированных под их конкретные нужды.

3. Основные функции

3.1. Пользовательские роли

- **Гость** - может просматривать информацию о платформе и доступных шаблонах.
- **Зарегистрированный пользователь** - может создавать, сохранять и редактировать документы.
- **Администратор** - управляет шаблонами, пользователями и настройками платформы.

3.2. Функционал для гостей

- Регистрация и авторизация
- Просмотр информации о платформе и юридических услугах
- Ознакомление с доступными шаблонами документов (без возможности создания)

3.3. Функционал для зарегистрированных пользователей

- **Создание документов:**
 - Выбор шаблона документа из каталога
 - Заполнение формы с необходимыми данными
 - Генерация документа на основе введенных данных
- **Редактирование документов:**
 - Возможность редактирования сохраненных документов
- **Сохранение и экспорт:**
 - Сохранение документов в личном кабинете
 - Экспорт документов в форматах PDF и Word
- **История и управление:**
 - Просмотр истории созданных документов
 - Удаление и архивация документов

3.4. Функционал для администратора

- **Управление шаблонами:**
 - Добавление новых шаблонов документов
 - Редактирование и удаление существующих шаблонов
 - Категоризация шаблонов
- **Управление пользователями:**
 - Просмотр списка пользователей
 - Управление учетными записями пользователей (блокировка, удаление)
- **Настройки платформы:**
 - Управление параметрами платформы (например, настройки экспорта, уведомлений и т.д.)

4. Технические требования

4.1. Фронтенд

- **Языки:** HTML5, CSS3, JavaScript
- **Фреймворки:** React.js
- **Адаптивный дизайн:** Поддержка различных устройств (десктопы, планшеты, мобильные устройства)

4.2. Бэкенд

- **Языки:** JavaScript (Node.js)
- **Фреймворки:** Express.js
- **База данных:** MongoDB
- **Аутентификация и авторизация:** JWT (JSON Web Tokens)
- **Хранение файлов:** Облачное хранилище (AWS S3, Azure Blob Storage и т.д.)

4.3. Интеграции

- **Платежные системы:** Stripe, PayPal (для оплаты дополнительных услуг)
- **Email рассылки:** SendGrid, Mailchimp
- **Облачные сервисы:** AWS, Azure или аналогичные для хостинга и хранения данных

4.4. Безопасность

- **Шифрование данных:** SSL/TLS для защиты данных при передаче
- **Регулярные обновления безопасности:** Мониторинг и установка обновлений безопасности
- **Резервное копирование:** Регулярное автоматическое резервное копирование данных

5. Требования к производительности

- **Время отклика:** Среднее время отклика сервера не должно превышать 200 мс
- **Масштабируемость:** Платформа должна поддерживать одновременное использование до 10,000 активных пользователей

6. Пользовательский интерфейс

- **Простой и интуитивно понятный интерфейс:** Удобная навигация и доступ к основным функциям
- **Многоязыковая поддержка:** Русский и английский языки
- **Брендинг:** Интерфейс должен соответствовать фирменному стилю юридической фирмы "SOLIS"

7. Документация

- **Пользовательская документация:** Руководство пользователя и справочная информация
- **Техническая документация:** Подробная документация по API, архитектуре и настройкам платформы

8. Этапы разработки

1. **Анализ требований и планирование:** Сбор и анализ требований, составление плана проекта.
2. **Дизайн и прототипирование:** Разработка дизайна интерфейса и создание интерактивных прототипов.
3. **Разработка фронтенда и бэкенда:** Реализация функциональных возможностей платформы.
4. **Тестирование:** Проведение функционального, нагрузочного и юзабилити тестирования.
5. **Запуск и внедрение:** Развертывание платформы и запуск в эксплуатацию.
6. **Поддержка и обновления:** Обеспечение технической поддержки и регулярное обновление платформы.

9. Контроль качества

- **Код-ревью:** Регулярное проведение код-ревью для обеспечения качества кода
- **Автоматическое тестирование:** Написание и запуск автоматических тестов для проверки функциональности
- **Мониторинг и логирование:** Настройка мониторинга и логирования для отслеживания работы платформы и быстрого выявления ошибок

10. Завершение проекта

Проект считается завершенным после успешного выполнения всех этапов разработки, тестирования, внедрения и предоставления всей необходимой документации заказчику.

Описание конечного продукта

Конечный продукт: Онлайн платформа "SOLIS Legal Tech"

Описание продукта: "SOLIS Legal Tech" представляет собой интуитивно понятную и функциональную онлайн платформу для автоматизированного создания юридических документов и договоров. Платформа ориентирована на широкий круг пользователей, включая индивидуальных предпринимателей, малый бизнес и частных лиц, и интегрирована с юридической фирмой "SOLIS".

Основные элементы интерфейса

1. Главная страница

- **Логотип и название платформы:** Верхняя часть страницы содержит логотип и название платформы.
- **Навигационное меню:** Меню с разделами "О платформе", "Шаблоны", "Цены", "Войти/Регистрация", "Контакты".
- **Баннер:** Приветственное сообщение и краткое описание возможностей платформы.
- **Блоки с ключевыми преимуществами:** Информация о преимуществах использования платформы.
- **Кнопка "Начать сейчас":** Призыв к действию, ведущий к регистрации или выбору шаблонов.

2. Страница регистрации и авторизации

- **Форма регистрации:** Поля для ввода имени, email, пароля и подтверждения пароля.
- **Форма авторизации:** Поля для ввода email и пароля.
- **Кнопки "Зарегистрироваться" и "Войти":** Соответствующие кнопки для регистрации и авторизации.
- **Ссылки на восстановление пароля и регистрацию:** Ссылки для пользователей, забывших пароль или желающих зарегистрироваться.

3. Личный кабинет

- **Меню пользователя:** Профиль, Мои документы, История, Настройки, Выйти.
- **Информация о пользователе:** Имя, email, настройки профиля.
- **Список документов:** Отображение всех созданных документов с возможностью сортировки и поиска.
- **Действия с документами:** Кнопки для создания нового документа, редактирования, удаления и экспорта.

4. Страница создания документа

- **Выбор шаблона:** Каталог шаблонов, сгруппированных по категориям (например, договора аренды, трудовые контракты, соглашения о неразглашении).
- **Форма заполнения данных:** Поля для ввода информации, необходимой для генерации документа.
- **Прогресс-бар:** Индикация текущего шага и общего прогресса заполнения формы.
- **Кнопки "Далее" и "Назад":** Для навигации по шагам формы.
- **Кнопка "Создать документ":** Для завершения процесса создания документа.

5. Страница документа

- **Просмотр документа:** Отображение сгенерированного документа в формате текста.
- **Редактирование:** Возможность внесения изменений в документ.
- **Экспорт и печать:** Кнопки для экспорта документа в PDF и Word, а также печати.
- **Сохранение:** Кнопка для сохранения документа в личном кабинете.

6. Страница управления шаблонами (для администратора)

- **Список шаблонов:** Отображение всех доступных шаблонов с возможностью поиска и фильтрации.
- **Управление шаблонами:** Кнопки для добавления нового шаблона, редактирования и удаления существующих.
- **Форма создания/редактирования шаблона:** Поля для ввода названия шаблона, категории, описания и структуры.

7. Страница управления пользователями (для администратора)

- **Список пользователей:** Отображение всех зарегистрированных пользователей с возможностью поиска и фильтрации.
- **Управление пользователями:** Кнопки для блокировки, разблокировки и удаления пользователей.
- **Информация о пользователе:** Просмотр профиля и активности пользователя.

8. Страница настроек платформы (для администратора)

- **Общие настройки:** Настройки параметров платформы, таких как язык, тема, уведомления.
- **Интеграции:** Настройки интеграций с платежными системами, сервисами email-рассылок и облачными сервисами.
- **Безопасность:** Настройки безопасности, такие как шифрование данных и резервное копирование.

Дополнительные элементы

- **Многоязыковая поддержка:** Возможность выбора языка интерфейса (русский и английский).
- **Подсказки и справка:** Всплывающие подсказки и ссылки на справочную информацию для помощи пользователям.
- **Информационные страницы:** Разделы с информацией о платформе, юридической фирме "SOLIS", политике конфиденциальности и условиях использования.

Пользовательский опыт (UX)

- **Простота и удобство использования:** Платформа должна быть интуитивно понятной, с минимальным количеством шагов для достижения результата.
- **Адаптивный дизайн:** Поддержка работы на различных устройствах, включая компьютеры, планшеты и смартфоны.
- **Быстрая загрузка страниц:** Оптимизация скорости загрузки для обеспечения комфортного использования платформы.
- **Доступность:** Соответствие требованиям доступности для пользователей с ограниченными возможностями.

Конечный продукт "SOLIS Legal Tech" должен представлять собой удобную, функциональную и надежную платформу, обеспечивающую качественное создание юридических документов с минимальными усилиями со стороны пользователей.