Петрова София 311 исп

**Техническое задание на проектирование салона красоты**

**Введение**

Салон красоты - это место, где клиенты могут получить различные услуги по уходу за собой, такие как стрижка, окрашивание, маникюр, педикюр и другие. Проектирование салона красоты требует тщательного подхода к планированию и организации пространства, чтобы обеспечить комфорт и удовлетворение клиентов.

**Цели и задачи**

* Создать современный и стильный салон красоты, соответствующий последним тенденциям в индустрии красоты
* Обеспечить комфорт и удовлетворение клиентов
* Создать эффективную и рентабельную бизнес-модель
* Обеспечить безопасность и гигиену в салоне

**Функциональные требования**

* Площадь салона: не менее 100 кв.м.
* Количество рабочих мест: не менее 5

Типы услуг:

* Стрижка и окрашивание
* Маникюр и педикюр
* Уход за кожей и телом
* Другие услуги (например, массаж, косметология)

Оборудование:

* Кресла для стрижки и окрашивания
* Столы для маникюра и педикюра
* Аппараты для ухода за кожей и телом
* Другое оборудование (например, сушилки, фены)

Санитарно-гигиенические требования:

* Санузел для клиентов
* Санузел для персонала
* Душевые и умывальники
* Система вентиляции и кондиционирования воздуха

**Требования к дизайну**

* Современный и стильный дизайн
* Использование качественных материалов (например, дерево, камень, стекло)
* Освещение: естественное и искусственное
* Цветовая гамма: светлая и уютная
* Элементы декора: растения, картины, скульптуры

**Требования к безопасности**

* Система пожарной сигнализации и пожаротушения
* Система видеонаблюдения
* Система доступа и контроля
* Первая помощь и аптечка

**Требования к эксплуатации**

* Режим работы: с 9:00 до 21:00, 7 дней в неделю
* Количество персонала: не менее 5 человек
* Требования к персоналу: опыт работы в салоне красоты, сертификаты и лицензии

**Сроки и бюджет**

* Сроки проектирования: не более 3 месяцев
* Сроки строительства: не более 6 месяцев
* Бюджет: не более 500 000 рублей

**Заключение**

Проектирование салона красоты требует тщательного подхода к планированию и организации пространства. В этом ТЗ мы определили основные требования к функциональности, дизайну, безопасности и эксплуатации салона. Мы надеемся, что этот документ поможет вам создать современный и стильный салон красоты, соответствующий последним тенденциям в индустрии красоты.

При проектировании салона красоты важно учитывать различные аспекты, включая веб-разработку, управление данными и взаимодействие с клиентами. Вот некоторые языки и технологии, которые следует использовать:

Языки программирования:

1. HTML/CSS

- Описание: Основные языки для создания веб-страниц. HTML отвечает за структуру, а CSS — за оформление.

- Почему: Позволяют создать привлекательный и удобный интерфейс для сайта салона красоты.

2. JavaScript

- Описание: Язык программирования для создания интерактивных элементов на веб-страницах.

- Почему: Обеспечивает динамичное взаимодействие с пользователями, например, для онлайн-записи на услуги.

3. PHP или Python

- Описание: Серверные языки программирования для обработки данных и взаимодействия с базами данных.

- Почему: Позволяют реализовать функционал, связанный с управлением записями, клиентами и услугами.

Технологии и фреймворки:

1. WordPress

- Описание: Система управления контентом (CMS) для создания и управления веб-сайтом.

- Почему: Упрощает процесс разработки и позволяет быстро создать сайт с готовыми шаблонами.

2. React или Vue.js

- Описание: JavaScript-фреймворки для создания пользовательских интерфейсов.

- Почему: Обеспечивают высокую производительность и отзывчивость интерфейса, что важно для пользовательского опыта.

3. MySQL или PostgreSQL

- Описание: Системы управления базами данных для хранения информации о клиентах, услугах и записях.

- Почему: Позволяют эффективно управлять данными и обеспечивают надежность хранения информации.

Дополнительные технологии:

1. API (RESTful или GraphQL)

- Описание: Интерфейсы для взаимодействия между клиентом и сервером.

- Почему: Позволяют интегрировать различные сервисы, такие как платежные системы или системы управления клиентами.

2. Cloud Services (например, AWS или Google Cloud)

- Описание: Облачные платформы для хостинга и хранения данных.

- Почему: Обеспечивают масштабируемость и доступность ресурсов, что важно для растущего бизнеса.

Использование этих языков и технологий поможет создать современный и функциональный сайт для салона красоты, который будет удобен как для клиентов, так и для администраторов.