# Техническое задание

# на разработку сайта-визитки для кальян-бара «Белая ворона»

#### 1. Общее положение

## 1.1. Цели и задачи сайта

Сайт для кальян-бара «Белая ворона» нужен для рекламы заведения, охвата большей аудитории, удобства клиентов. Сайт будет содержать информацию о времени работы, услугах предоставляемых заведением, акциях, мероприятиях, контакты. На сайте будет возможность регистрации пользователей для использования функционала недоступного незарегистрированным пользователям. Для администратора сайта будет доступ к админланели на которой он сможет добавлять контент на сайт и следить за базой данных.

#### 1.2. Аудитория сайта

Аудиторией сайта являются лица старше 18 лет.

#### 1.3. Конкуренты

Конкурентами «Белой вороны» являются заведения со схожей тематикой: кальянные, кальян-бары и иные. Основными конкурентами «Белой вороны» являются такие заведения: Youhoo, Mario Smoke Lounge.

Сайт должен рассказать и показать, почему потенциальные клиенты должны выбрать именно «Белую ворону».

### 2. Распределение работ между Заказчиком и Исполнителем

#### а. Работа Заказчика

Заказчику необходимо предоставить фотографии внутри помещения и с улицы. Фотографии кальянов, блюд, напитков и фото с клиентам для размещения их на сайте. Предоставить информацию об ассортименте заведения, цены, акции, контакты. Разработать примерный дизайн сайта, в последующим используя его как референс. По мере разработки сайта давать правки и следить за разработкой.

#### b. Работа Исполнителя

Исполнители занимаются разработкой frontend и backend частей сайта.

По frontend части это проработка дизайна, интерфейса, расположения блоков, анимаций.

По backend части это создание базы данных, ее подключение к сайту, создание системы регистрации, создание админ-панели, создание системы бронирования, загрузить сайт на хостинг.

#### 3. Дизайн

Дизайн будет разрабатываться с пожеланиями и требованиями заказчика. Сайт должен быть оформлен в неоновых цветах(неоновый синий, фиолетовый, розовый), черный, белый. Сайт должен быть минималистичен.

Были даны референсы на который мы будем ориентироваться при проработки дизайна.

#### 4. Функциональные роли

а. Внешние пользователи и их возможности на сайте(обычные пользователи)

Незарегистрированный пользователь зайдя на сайт может переходить по страницам просматривать контент и зарегистрироваться.

b. Зарегистрированные пользователи и их возможности на сайте

Зарегистрированный пользователь может забронировать место и заказать еду и напитки

с. Внутренние пользователи и их возможности на сайте(админ, сотрудники)

Администратор имеет доступ к админ-пнели просматривать и изменять данные в базе данных если это будет необходимо, добавлять, изменять или удалять контент сайта.

Сотрудник будет иметь доступ к просмотру содержимого базы данных.

# 5. Структура сайта

Сайт будет иметь хедер и футер. В хедере будет логотип заведения который будет ссылаться на главную страницу, ссылки на другие страницы, и номер телефона. Футер будет содержать более развернутую информацию о то как связаться с заведением.

Сайт «Белой вороны» будет многостраничным. Он будет состоять из страниц: Главная, Меню, Акции, Регистрация/Вход.

На главной странице будет слайдер с фотографиями заведения, блок новостей, краткая информация с акциями со ссылкой на отдельную страницу, краткую информацию с меню со ссылкой на отдельную страницу, карта с адресом «Белой вороны».

В меню будет находится ассортимент который продается в заведении.

В акции будет находится подробная информация об акциях которые проводятся в заведении.

В Регистрация/Вход будут находится поля для ввода данных для регистрации или входа на сайт.

Для администратора будет доступ к админ-панели в которой будет находится отображение базы данных с которой он сможет взаимодействовать и инструментал для добовления, редактирования, удаления новостей, акций, меню

#### 6. Тестирование

Тестированием сайта занимаются исполнители.

#### 7. Требования к хостингу

Python 2.6 и выше БД PostgreSQL 10 и выше Доступ по протоколам FTP и SSH OC: Linux Debian