**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

СОДЕРЖАНИЕ

[Общие требования 3](#_Toc104274418)

[Требования к дизайну сайта 4](#_Toc104274419)

[Требование к функциональности сайта 5](#_Toc104274420)

[Требования к содержимому сайта 6](#_Toc104274421)

# Общие требования

Сайт консалтинговой компании должен быть разработан на платформе ASP.NET CORE MVC. После окончания работ необходимо обеспечить заказчику возможность просмотра заявок на заказ определенных услуг компании, а также возможность связи с клиентом.

По окончании работ исполнитель обязан предоставить полностью функциональный сайт и данные для доступа управления сайтом (аккаунты, пароли). Вся база нужная для управления находится в пути: ИС\_Консалтинг/bin/Debug/net5.0/DB. В этом пути расположены текстовые файлы, в них в формате JSON сохранены данные о пользователях, оставленных заявках, и активных рассылках.

# Требования к дизайну сайта

Дизайн должен быть выдержан в строгих и мягких тонах. Использовать преимущественно светло-зеленые оттенки. Дизайн сайта должен быть выполнен с использованием HTML и CSS.

Сайт должен корректно отображаться в браузерах Microsoft Edge; Mozilla FireFox 2.0, 3.0; Opera 9.0;Google Chrome.

Необходимо создать структуру (шаблон) сайта, состоящую из следующих элементов:

1. Header: в левой части расположен логотип, по центру навигационное меню, в правой части кнопки связанные с авторизацией и аутентификацией пользователя;
2. Footer: краткая информация о консалтинговой компании;
3. Body: будет располагаться контент в зависимости от выбранной страницы. Все страницы будут описаны в разделе «Требование к содержимому сайта».

# Требование к функциональности сайта

Сайт должен позволять пользователям:

1. Обеспечивать переход между страницами;
2. Иметь возможность регистрации и авторизации;
3. Авторизированный пользователь должен иметь возможность выполнять следующие действия: оставлять заявку, оставлять вопрос, а также подписываться на рассылку новостей и аналитики;

Система управления сайтом происходит через аккаунт [pyatkin.2001@list.ru](mailto:pyatkin.2001@list.ru) и пароль qwerty;

Система управления сайтом должна позволять:

1. Просматривать заявки, вопросы и рассылки активных пользователей;
2. Связь с клиентом по вопросам заявки или ответа на вопрос. На сайте реализована возможности отправки сообщения на почту клиента;
3. Отправлять новости и аналитики пользователям, которые подписаны на рассылку;

# Требования к содержимому сайта

Необходимо создать следующие страницы сайта:

1. Главная страница сайта: расположена информация о компании и услугах, которые предоставляет компания, а также кнопка для оставления заявки;
2. Услуги: расположен слайдер услуг, при помощи которого можно переходить на страницу определенной услуги, в которой написана вся информация.
3. Рассылка: на данной странице пользователь может подписаться на актуальные новости, введя свою электронную почту;
4. Поддержка: страница доступна только авторизированному пользователю. В ней пользователь может задать вопрос, на который ответит менеджер;
5. Заявка: страница доступна только авторизированному пользователю. В ней пользователь может выбрать услугу, которая ему интересна;
6. Авторизация и регистрация: страницы для входа на сайт;
7. Менеджер: страница доступная только зарегистрированным менеджерам. В ней менеджер может просмотреть все оставленные заявки, вопросы и рассылки, а также возможность связи с пользователем (ответ на вопрос, реагирование на заявки или отправка определенных новостей);