**Шаблон сгенерированного Технического Задания для Варианта 1 - Разработка сайта с 0**

**Содержание технического задания:**

[Раздел 1 - Общая и административная информация 2](#_de2tppi3c901)

[Раздел 2 - Описание проекта 3](#_9yr0o3wb3enq)

[2.1. - Целевая аудитория 3](#_dhpfluvit4qv)

[2.2. - Потребности пользователей 3](#_iu8kr2f5ycw9)

[2.3. - Функциональные требования 3](#_bozdlp7g00x9)

[2.4. - Нефункциональные требования 3](#_um7rhpq3u0s)

[2.5. - Сценарии использования 3](#_e0v4589dytkt)

[Раздел 3 - Структура сайта 4](#_kdd3nffijmix)

[3.1. - Карта сайта 4](#_plvzccntf0bx)

[3.2. - Описание разделов и подразделов 4](#_jacj46etl6ce)

[3.3. - Виды страниц и их содержание 4](#_5rx9k3yw1pl4)

[Раздел 4 - Дизайн сайта 5](#_x0cnfaqk3g0w)

[Раздел 5 - Требования к безопасности 7](#_k26uyszg340e)

[5.1. - Защита данных пользователя 7](#_oiwhv0km95pj)

[5.2. - Резервное копирование и восстановление 7](#_hzn4wkozyr72)

[Раздел 6 - Требования к классам пользователей 9](#_o3x1l01glzlz)

[6.1. - Классы пользователей 9](#_asy9id7no4sc)

[Раздел 7 - Требования к административному модулю сайта 10](#_dqzj9e3eple9)

[7.1. - Необходимый функционал 10](#_kgqdt2rh0yas)

[Раздел 8 - Тестирование сайта 11](#_cwfyqp9n8rfk)

[8.1. - Тестовые сценарии 11](#_hear7io1h03n)

[8.3. - Критерии приемки 11](#_ax1qc4xagr2y)

[Раздел 9 - Развертывание и поддержка 12](#_pung9xb3mhcc)

[9.1. - Требования к хостингу или серверу 12](#_ktn8l27hanp6)

[Раздел 10 - Дополнительно 14](#_mj5vbi9x75g1)

# 

# **Раздел 1 - Общая и административная информация**

1. Имя заказчика: {{customerName}}
2. Контактный телефон заказчика: {{customerTel}}
3. Электронная почта заказчика: {{customerEmail}}
4. Заказчик указал следующие желаемые сроки разработки: {{terms}}
5. Заказчик указал следующий желаемый бюджет: {{budget}}
6. Сайт должен быть следующего типа: {{type}}
7. Сайт должен выполнять следующие цели:
   1. {{loop targets}}
   2. {{item}}
   3. {{endloop}}

1. Сайт должен иметь следующие сервисы для связи с посетителями:
   1. {{loop services}}
   2. {{item}}
   3. {{endloop}}
2. Сайт должен иметь следующие интеграции со сторонними сервисами и программами:
3. {{loop integrations}}
4. {{item}}
5. {{endloop}}
6. Сайт должен быть реализован на следующей системе управления сайтом (CMS): {{cms}}
7. Необходимо ли реализовать мобильную версию сайта или заказчика интересует адаптивный дизайн: {{adaptive}}

# **Раздел 2 - Описание проекта**

## **2.1. - Целевая аудитория**

*поле остается пустым для дальнейшего заполнения*

## **2.2. - Потребности пользователей**

*поле остается пустым для дальнейшего заполнения*

## **2.3. - Функциональные требования**

*поле остается пустым для дальнейшего заполнения*

## **2.4. - Нефункциональные требования**

*поле остается пустым для дальнейшего заполнения*

## **2.5. - Сценарии использования**

*поле остается пустым для дальнейшего заполнения*

# 

# **Раздел 3 - Структура сайта**

## **3.1. - Карта сайта**

*поле остается пустым для дальнейшего заполнения*

## **3.2. - Описание разделов и подразделов**

Сайт должен иметь следующие разделы:

1. {{loop sections}}
2. {{item}}
3. {{endloop}}

Сайт должен иметь следующие вариации навигации:

1. {{loop navigation}}
2. {{item}}
3. {{endloop}}

Сайт должен иметь следующие информационные блоки:

1. {{loop infoBlocks}}
2. {{item}}
3. {{endloop}}

## **3.3. - Виды страниц и их содержание**

*поле остается пустым для дальнейшего заполнения*

# 

# **Раздел 4 - Дизайн сайта**

Сайт должен иметь следующие формы блоков и элементов: {{shape}}

Сайт должен иметь следующую стилистику: {{style}}

Сайт должен иметь следующее настроение: {{mood}}

В реализации дизайна сайта нельзя использовать следующие цвета:

1. {{loop unAcceptableColors}}
2. {{item}}
3. {{endloop}}

Необходима ли разработка картинок для слайдера: {{imageDev}}

Необходима ли разработка баннеров: {{bannerDev}}

Требуется ли разработка фотографий: {{photoDev}}

Сайт должен иметь следующий формат графики:

1. {{loop graphics}}
2. {{item}}
3. {{endloop}}

Сайт должен иметь следующую насыщенность графикой: {{graphicSaturation}}

Различные ли у заказчика главная и внутренняя страницы сайта: {{distinguish}}

Необходима ли флеш-анимации сайта: {{animation}}

Необходимо реализовать {{variantsCount}} дизайна сайта.

Примеры сайтов, на которые можно ориентироваться:

1. {{loop webLike}}
2. {{item}}
3. {{endloop}}

Примеры сайтов, реализация которых заказчику не понравилась:

1. {{loop webDislike}}
2. {{item}}
3. {{endloop}}

Заказчик имеет следующие элементы фирменного стиля:

1. {{loop elements}}
2. {{item}}
3. {{endloop}}

Заказчик имеет следующие пожелания по дизайну сайта: {{requirements}}

# **Раздел 5 - Требования к безопасности**

## **5.1. - Защита данных пользователя**

1. Шифрование передачи данных:

Все пользовательские данные, передаваемые между клиентом и сервером, должны быть зашифрованы с использованием протокола SSL/TLS. Это включает данные форм, личные данные пользователя, данные для входа и платежную информацию.

1. Хранение данных:

Персональные и платежные данные пользователей должны храниться в зашифрованном виде в базе данных.

1. Минимизация данных:

Необходимо собирать только те данные пользователей, которые необходимы для выполнения операций на сайте.

Необходимо реализовывать меры по удалению или анонимизации пользовательских данных, когда они больше не нужны.

1. Доступ к данным:

Доступ к персональным данным пользователей должен быть ограничен только уполномоченным сотрудникам, которым эти данные необходимы для выполнения их профессиональных обязанностей.

1. Политика конфиденциальности и согласие пользователя:

Необходимо убедится, что на сайте доступна четкая и понятная политика конфиденциальности.

## **5.2. - Резервное копирование и восстановление**

1. Стратегия резервного копирования:

Необходимо разработать и задокументировать стратегию резервного копирования, включая типы данных для резервного копирования, частоту копирования и методы хранения.

1. Регулярное резервное копирование:

Установите автоматическое резервное копирование для всех важных данных сайта, включая базы данных, файлы конфигурации, пользовательские данные и контент сайта. Копии должны создаваться как минимум ежедневно для критически важных данных.

1. Безопасное хранение копий:

Храните резервные копии в безопасном, удаленном месте, отличном от основного места хранения данных. Используйте для этого надежные облачные сервисы или физически изолированные серверы.

1. Шифрование резервных копий:

Все резервные копии должны быть зашифрованы для предотвращения несанкционированного доступа. Ключи шифрования должны храниться отдельно от самих копий.

1. Проверка и тестирование:

Регулярно проверяйте резервные копии на целостность и восстанавливаемость. Убедитесь, что процесс восстановления работает эффективно и что данные могут быть полностью восстановлены в случае необходимости.

1. План восстановления:

Разработайте план действий по восстановлению данных после сбоев или катастроф. План должен включать шаги по восстановлению, список ответственных лиц и оценку времени, необходимого для восстановления.

# **Раздел 6 - Требования к классам пользователей**

## **6.1. - Классы пользователей**

*поле остается пустым для дальнейшего заполнения*

# 

# **Раздел 7 - Требования к административному модулю сайта**

## **7.1. - Необходимый функционал**

*поле остается пустым для дальнейшего заполнения*

# 

# **Раздел 8 - Тестирование сайта**

## **8.1. - Тестовые сценарии**

*поле остается пустым для дальнейшего заполнения*

## **8.3. - Критерии приемки**

*поле остается пустым для дальнейшего заполнения*

# 

# **Раздел 9 - Развертывание и поддержка**

## **9.1. - Требования к хостингу или серверу**

1. Надежность и доступность:

Гарантированное время работы (uptime) должно составлять не менее 99.9%. Должны быть механизмы для мониторинга состояния сервера и автоматического уведомления об ошибках.

Обязательна поддержка автоматического масштабирования для обработки всплесков трафика без потери производительности.

1. Соответствие стандартам безопасности:

Наличие SSL-сертификатов для шифрования данных, мер защиты от DDoS-атак, настроенных фаерволов и регулярных бекапов.

Серверы должны соответствовать современным стандартам безопасности и регулярно обновляться для защиты от уязвимостей.

1. Технические характеристики:

Поддержка необходимого программного обеспечения, включая серверные языки программирования, базы данных и фреймворки, используемые в проекте.

Достаточный объем дискового пространства и пропускной способности для обеспечения стабильной работы сайта при любой нагрузке.

1. Поддержка и сервис:

Наличие интуитивно понятного контрольного панели для управления хостингом и доступа к логам.

1. Масштабируемость и адаптивность:

Легкость добавления ресурсов или перехода на более мощные решения в соответствии с ростом потребностей проекта.

1. Услуги по резервному копированию и восстановлению данных:

Наличие автоматизированных решений для резервного копирования и быстрого восстановления данных в случае сбоев или кибератак.

# 

# **Раздел 10 - Дополнительно**

Информация по контенту для сайта: {{content}}

Информация по наличию домена, хостинга, CMS системы:

1. {{loop includes}}
2. {{item}}
3. {{endloop}}

Дополнительная информация от заказчика: {{addInfo}}

1. Согласование и изменения:

Все изменения в техническом задании должны быть согласованы с заказчиком и зафиксированы в документации. Изменения принимаются в виде письменных дополнений к ТЗ и вступают в силу только после подписания обеими сторонами.

1. Конфиденциальность:

Информация, содержащаяся в техническом задании, является конфиденциальной. Распространение информации без согласия заказчика строго запрещено.

1. Интеллектуальная собственность:

Все результаты работы, выполненные в рамках данного технического задания, являются собственностью заказчика и не могут быть использованы исполнителем без письменного разрешения.

1. Сроки выполнения:

Сроки выполнения работ по проекту указаны в разделе графика работ. В случае необходимости изменения сроков, исполнитель должен уведомить заказчика не менее чем за 10 рабочих дней.

1. Требования к документации:

Вся документация по проекту должна быть выполнена на русском языке и предоставлена в электронном виде.

1. Дополнительные условия:

Всё, что не прописано в техническом задании, выполняется на усмотрение исполнителя.