**САЙТ «MilitryTechInfo» ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ДИЗАЙНА САЙТА**

**ЦЕЛЬ ПРОЕКТА**

Целью данного проекта является разработка электронного представительства «MilitaryTechInfo» с последующим размещением в сети Интернет.

Сайт должен обеспечивать реализацию следующей функции:

1. Информационная. Сайт должен предоставлять доступ к информации о компании, ее истории, деятельности, ассортименте предлагаемой продукции.

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К САЙТУ**

1.Требования к дизайну

* Общий стиль: Современный, лаконичный, профессиональный.
* Цветовая схема: Темная или нейтральная (например, сочетание серого и черного)
* Шрифты: Легко читаемые, строгие шрифты.
* Иконография: Использование интуитивно понятных иконок для навигации и обозначения категорий
* Адаптивный дизайн: Дизайн должен быть адаптирован для различных устройств
* Удобство использования (Usability): Интуитивно понятная навигация, логически построенная структура, удобный поиск.
* Графика: фотографии и иллюстрации весом не более 3.5МБ.

2.Требования к структуре сайта

* Язык контента: Русский (основная возможность), добавление других языков (опционально).
* Содержимое сайта вводится статично.

3.Функциональные требования

**Общая структура сайта:**

* Главная страница(Раздел «О нас»): описание тематики сайта, популярные материалы, навигация.
* Каталог техники: структурированный список всех видов техники, с возможностью поиска и фильтрации.
* На странице описания техники: подробное описание техники, с фотографиями, техническими характеристиками, современной разработки и применения.

**Функциональность каталога техники:**

Выбор интересующей пользователя техники по названию и изображению:

* Название техники.
* Изображения .

**Требования к браузеру:**

* Сайт должен обеспечивать корректное отображение данных в следующих браузерах: Google Chrome 89.0.4389.114 и выше (Google), Opera 7.0 и выше (Opera Software), Netscape 7.0 и выше (AOL Netscape) и др.

**2. СТРУКТУРА САЙТА И НАВИГАЦИЯ**

**Главная**

* + Общая информация (эта страница открывается по умолчанию)
  + Видеоролик о сайте
  + Опрос
  + Контакты

**Страна производитель**

* Слайдер с изображениями различной техники
* Карточки предоставляющие выбор интересующей пользователя

**Выбор класса техники**

* Карточки с изображениями класса техники(Наземная, воздушная, водная)

**Выбор техники**

* Карточки с изображениями и названиями техники выбранной вами страны производителя и класса

**Информация о технике**

* Изображения техники
* Название техники
* Характеристики
* Описание
* История создания и применения (опционально)

**Навигация:**

**Осуществляется при помощи бургер-меню и кнопок на странице**

**3. ОПИСАНИЕ РАЗДЕЛОВ (СТРАНИЦ) САЙТА**

**1. Главная страница**

Главная страница является основной точкой входа на сайт. Она должна обеспечивать доступ ко всем основным разделам сайта (разделам 1-го уровня). Главная страница должна содержать следующие основные элементы:

* Логотип
* Кнопка вызова бургер-меню
* Название компании
* Информацию о компании
* Рекламный баннер
* Видеоролик о сайте
* Блок «Голосование»
* Подвал с контактными данными

На главной странице размещается текст вопроса и варианты ответа (не более 5-ти) с радиобоксами, кнопка подтверждения голосования.

**Пример:**

Какой у вас пол?

* Мужской
* Женский
* Другой

**ОК >>>**

**2. Внутренние страницы (общие требования)**

Все внутренние страницы сайта должны содержать следующие элементы:

* Идентификационные данные
* Кнопка вызова бургер-меню
* Заголовок раздела
* Подвал с контактными данными

**Навигация по разделам 2-го уровня**

Навигация производится посредством использования бургер-меню

**9. Выбор страны производителя**

Раздел предоставляет выбор страны производителя интересующей его техники. Так же на этой странице будет расположен слайдер с изображениями техники

* Россия(СССР)
* США
* Британия
* Германия
* Италия
* Франция
* Китай
* Япония

**10. Выбор класса техники**

Раздел предоставляет доступ к каталогу техники.

* Наземная
* Воздушная
* Морская

**11 . Список техники**

Раздел содержит информацию о технике, ее характеристиках и иллюстрации.

**12. Описание техники**

Содержит подробное описание выбранной техники с использованием изображений.