

Задание к заказу №1 на разработку Сайта

к договору № 05092022 от «05» сентября 2022 г.

1. Конфигурация Сайта должна быть рассчитана на пиковую нагрузку каждой страницы в 100 посещений в минуту. Генерация одной страницы на сервере не должна превышать одной секунды. Полная загрузка содержимого страницы, включая графические и анимационные материалы, но не включая внешние сервисы, не должна превышать десяти секунд
2. **Требования к верстке.**
 1. Дизайн адаптироваться под устройства пользователей.
 1. 320px - Смартфон
 2. 768px - Планшет.
 3. 1120px > - Компьютер или планшет в альбомном режиме
 2. Сайт должен отображаться во всех актуальных версиях (с обновлением не более полугода назад) браузеров Opera, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari и на мобильных устройствах последних версий iPhone и Android. При этом исполнитель не несет ответственность за отображение на устаревших браузерах и устройствах.
3. **Структура сайта (страницы портала)**
 1. Главная страница
4. **Функциональные особенности админ.панели**
 1. Возможность загружать фото/видео/файлы
 2. Возможность добавлять/редактировать/удалять страницы и разделы сайта, а также загружать на сайт необходимые файлы, неограниченное число фотографий, встраивать видеоматериалы
 3. Необходима возможность размещения отложенных новостей (новость публикуется автоматически в назначенное время)
5. **Функциональные особенности сайта**
 - a. Главный экран (первое, что видит пользователь на главной странице)
 1. Выпадающее меню (в т.ч. адаптированное для мобильных устройств)
 2. Слайдер на весь экран с военными фотографиями (без элементов управления)
 3. Ссылки (до трёх) на те разделы/страницы, которые укажет контент-менеджер
 4. Выпадающий календарь с памятливыми датами ВОВ, в котором можно листать ближайшие даты и смотреть, что произошло в эти дни.
 - b. Блок с новостями
 1. Сверху одна-две главные новости (какие - устанавливает контент-менеджер)
 2. Кнопка "Смотреть все новости", которая является ссылкой в раздел "Новости"
 3. Фильтры по тэгам, по нажатию которых показываются только отфильтрованные новости
 4. Анимация всех новостей - появление из фейда при появлении в области видимости + движение по горизонтали в центр

5. При наведении на новость картинка на 10% увеличивается в масштабе + становится цветной
- с. Блок с цитатами - слайдер с элементами управления
- d. Блок с инфографикой - появление из фейда при появлении в области видимости + движение по горизонтали в центр + увеличивающийся счётчик на цифрах
- e. Блок с видео о проекте
 1. Видео открывается с затемнением остальной страницы
 2. При не открытом видео на заднем фоне параллакс (фон фотографии отдельно от фигуры на переднем плане)

6. Дополнительно

2. Оптимизация изображений, сжатие статики для быстрой загрузки
3. Использование уменьшенных эскизов фотографий там, где это возможно
4. ЧПУ



От Заказчика:
Исполнительный директор
Петров Р.К. / Петров Р.К.

От Заказчика:
Исполнительный директор
Ковалев А.С.
МП