**Техническое задание**

**Общие требования**

1. **Технологии**: Разработка сайта на React. Сайт должен быть разработан без использования CMS.
2. **Управление сайтом**: После завершения разработки исполнитель обязан самостоятельно вносить изменения в содержимое сайта (новости, продукты и услуги, достижения автора).
3. **Исходные коды**: По завершении работ исполнитель должен предоставить все исходные коды и графические материалы, необходимые данные для доступа к управлению сайтом (аккаунты, пароли, адреса серверов).
4. **Интеллектуальная собственность**: Исполнитель не вправе использовать материалы сайта в иных коммерческих проектах без письменного согласия заказчика.

**Требования к дизайну сайта**

1. **Основные цвета**: Зеленый, золотой, синий, бирюзовый, красный.
2. **Шрифты и текст**: Чёрный цвет для текста, оформление ссылок по умолчанию.
3. **Графика**: SVG, PNG, JPG.
4. **Совместимость с браузерами**: Сайт должен корректно отображаться в Amigo, Atom, Edge, Firefox, Google Chrome, Internet Explorer, Opera, Safari, Mobile Safari, Яндекс.Браузер.
5. **Разрешения экрана**: 1920x1080 для десктопной версии и 800x600 для мобильной версии.

**Структура сайта**

1. **Header**: Логотип сайта, зеленый цвет, занимает не более 3% экранной высоты.
2. **Main**:
   * **Section**: Ссылки на страницы, баннеры. Золотой цвет, 20% ширины.
   * **Article**: Контент страниц (Новости, Об авторе, Обратная связь, Продукты и услуги). Синий цвет, 60% ширины.
   * **Aside**: Облако тегов, баннеры. Бирюзовый цвет, 20% ширины.
3. **Footer**: Контактная информация, красный цвет, занимает не более 4% экранной высоты.

**Функциональность сайта**

1. **Навигация**: Переход между страницами.
2. **Скачивание документов**: Возможность скачивания файлов.
3. **Смена языка**: Переключение между русским и английским языками.

**Содержимое сайта**

1. **Страницы**:
   * Новости
   * Об авторе
   * Обратная связь
   * Продукты и услуги
2. **Меню навигации**:
   * Новости
   * Об авторе
   * Обратная связь
   * Продукты и услуги