Техническое задание

1. **Шапка сайта (Header)**: Верхняя часть сайта должна содержать логотип и горизонтальное навигационное меню с ссылками на другие страницы или разделы. Если в дизайне предусмотрены выпадающие меню, реализуйте их функциональность.
2. **Баннер**: Большой баннер на всю ширину страницы с наложенным текстом. Текст должен быть HTML-текстом поверх изображения для SEO-целей, а не частью изображения.
3. **Разделы контента**: Несколько блоков контента, расположенных в соответствии с предоставленным дизайном. Используйте CSS Grid или Flexbox для достижения желаемой структуры. Убедитесь, что контент адаптивен и корректно отображается на меньших экранах.
4. **Галерея изображений**: Если в дизайне предусмотрена интерактивная галерея, реализуйте ее. Используйте легковесные JavaScript-решения или только CSS для переходов/эффектов.
5. **Подвал сайта (Footer)**: Включите контактную информацию, ссылки на социальные сети и любые юридические отказы от ответственности или авторские права, как указано в дизайне.
6. **Детали стилизации**: Соответствуйте стилям шрифтов, размерам, цветам как можно точнее в соответствии с предоставленным макетом дизайна. Обеспечьте единообразие стилей кнопок, эффектов наведения и других интерактивных элементов.
7. **React (необязательно)**: Дополнительно рассмотрите возможность структурирования HTML-элементов таким образом, чтобы они были совместимы с компонентами React для упрощения будущей реализации. Т.е. создать пользовательский интерфейс на основе React (построить всё на компонентах). Перенести вёрстку структуру html в jsx разметку.
8. **Доступность и SEO**: Убедитесь, что все изображения имеют описания alt-text. Используйте семантические HTML-теги, где это уместно (например, header, nav, section).
9. **Тестирование и совместимость**: Проведите тестирование на разных браузерах (Chrome, Firefox, Safari) на предмет проблем совместимости. Проверьте HTML/CSS код с помощью инструментов валидации W3C.
10. **Оптимизация производительности**: Оптимизируйте изображения для веб-использования без ущерба для качества. Минимизируйте размеры файлов CSS/JS с помощью инструментов минификации, где это применимо.

Пожалуйста, обратите внимание: конкретные детали, такие как точные используемые шрифты или точные размеры, могут потребовать доступа к оригинальному файлу дизайна.