

Рекомендации по созданию

Корректная работа верстки при масштабировании

Масштабируемая верстка будет полезна как для слабовидящих, так и для массовых пользователей, например, когда они захотят на сайт с устройства с маленьким экраном.

В качестве удачного примера использования масштабируемой верстки можно привести сайт [Центрального Банка РФ](https://www.cbr.ru/). Масштаб сайта можно увеличить в браузере не только до 200%, но и до 500% без появления горизонтальной прокрутки.

Достаточный контраст текста и фона

Важно, чтобы основной текст на сайте можно было легко прочитать с экранов разной яркости и качества. Также существует множество людей с различными нарушениями зрения. Например, пользователи с расстройствами цветового зрения просто не увидят текст или смогут разглядеть его с большим трудом, если контраст с фоном будет недостаточным. Часто при разработке брендбуков не принимают во внимание эту рекомендацию в погоне за красивым дизайном, а потом оказывается, что текст на сайте сложно читать.

Контрастность текстов можно проверить с помощью чекеров контрастности, например, [Colour Contrast Analyser](https://coolors.co/contrast-checker), или расширений для браузера, например, «Contrast Ratio Checker» для Chrome. Существуют даже онлайн-чекеры контрастности, не требующие установки на компьютер.

Возможность полноценно работать с сайтом с клавиатуры без использования мыши

Переключение между клавиатурой и мышкой — временные затраты, которые можно минимизировать, если корректно работает TAB и ENTER. А некоторым людям сложно пользоваться мышкой, например, при нарушениях мелкой моторики. Также люди с нарушениями зрения могут пользоваться экранными дикторами — программами для озвучивания текста на экране. В таких случаях важно, чтобы на сайте корректно переключался фокус (при нажатии на кнопку TAB выделялась следующая ссылка/кнопка, а также в строке состояния браузера отображалась ссылка, куда будет совершен переход).

Работа с клавиатурой на сайте хорошо реализована на сайте [Госуслуг](https://www.gosuslugi.ru/).

Панели для слабовидящих

«Панель для слабовидящих», которая решает вопрос с контрастностью и размером шрифта. С помощью нее можно добавить функции, которые удовлетворят потребностям людей с ограниченными возможностями. Например, возможность настроить отображение цвета на сайте поможет людям с дальтонизмом, а увеличение интервалов между буквами и строчками, а также настройка шрифта с засечками — людям с дислексией, которые из-за особенностей работы мозга испытывают трудности с чтением и пониманием текстов.

Обзор веб-ресурсов

<https://dislife.ru/>

Сайт созданный для людей с ОВЗ, данный ресурс обладает всеми рекомендациями, которые были описаны выше, имеет контрастность, то есть люди с нарушением восприятия цвета не будут испытывать трудностей, для людей с нарушением мелкой моторики специально весь контент сделан в виде блоков, чтобы можно было перемещаться с помощью клавиатуры, также присутствует масштабируемость, для людей с нарушенным зрением. Хорошим решением было бы добавление голосовых кнопок для лучшего восприятия небольшой информации.

<https://www.youtube.com/>

Многие люди используют данную платформу для поиска информации или просто для развлечения, здесь также соблюдены некоторые рекомендации, например, масштабируемость для слабовидящих, и удобное управление с помощью клавиатуры, единственная проблема — это контрастность, так как присутствует большое количество цветов, поэтому для людей с нарушением восприятия цвета могут возникнуть проблемы.

<https://www.gosuslugi.ru/>

С учетом масштабируемости и удобному управлению с клавиатуры, ресурс имеет неудобную контрастность, как предыдущий ресурс, поэтому также люди с нарушением восприятия цвета, будут испытывать трудности.

<https://best.aliexpress.ru/>

Данный ресурс плохо адаптирован для людей с ОВЗ, здесь отсутствует нормальная масштабируемость, людям с нарушением зрения будет тяжело ориентироваться на сайте, не соблюден контраст, люди с нарушением

восприятия зрения будут испытывать трудности, также не реализовано передвижение на сайте с помощью клавиатуры, людям с нарушением мелкой моторики будет неудобно переходить на страницы ресурса.

<https://intuit.ru/intuituser/userpage>

Не соблюдена контрастность, масштабируемость, передвижение по ресурсу с помощью клавиатуры, эти недочеты представляют трудности восприятия информации для людей с ОВЗ.