

Основной Контрольный Список Доступности Веб-Сайтов

Веб-сайты в Нью-Йорке содержат множество информации о ресурсах и услугах, которые доступны для посетителей. Каждый день к этим веб-сайтам обращаются миллионы людей, некоторые из них - люди с ограниченными возможностями. Если эти веб-сайты не доступны в цифровом виде, большая часть людей не может получить эту информацию.

Перед публикацией контента в Интернете убедитесь, что вы придерживаетесь следующего:

Внешний Вид

Цветовой контраст

Цветовая схема страницы должна отделять содержимое от фона, если цвета слишком похожи, это делает чтение затруднительным. [Color Contrast Checker](#) (Контроллер цветной контрастности).

Размер шрифта

Для пользователей с низким зрением шрифт должен быть минимальным 12pt, [non-serif font](#) (не прописным и не декоративным.) Примеры включают Verdana, Arial или Tahoma.

Устройство для чтения экрана

Используется в основном людьми с нарушениями зрения, [\(Screen-reader\)](#) представляет собой тип программного обеспечения, которое обрабатывает цифровую информацию на компьютере, телефоне или планшете путем озвучивания текста. В следующих разделах рассматриваются важные области для обеспечения доступности экрана.

Заголовки

Используя иерархию заголовков (<h1>, <h2>, <h3> и т. Д.), контент на веб-странице можно перемещать по разделам с помощью программы чтения с экрана, так же, как зрячий пользователь просматривает страницу. [Best Practices for Adding Headers](#). (Рекомендации по добавлению заголовков).

Описания изображений

При добавлении изображений на веб-страницы и документы должны быть описаны с помощью письменного описания изображения [\(alt-text\)](#).

Формы

При создании форм важно, чтобы все текстовые поля, кнопки, флажки и другие элементы управления имели текстовую метку и были доступны с клавиатуры. [Accessible form tutorials](#). (Доступные формы).

Мультимедиа

В случае видео или аудиофайлов, встроенных в страницу, информация должна быть доступна как в виде аудио, так и в аудиоформатах. Например, аудиоинформацию в видео необходимо подписать или записать в описании транскрипции [Transcript](#). Кроме того, визуальная информация в нужном видео [Audio Description](#).

Нет автоматического контента

Не должно быть мультимедийного контента с аудио при автоматически воспроизведённой странице. Если есть звук, который автоматически воспроизводится, он должен быть не более 3 секунд. [Understanding Success Criterion 1.4.2 Understanding Success Criterion 2.2.2](#). (Понимание критерия успеха 1.4.2 Понимание критерия успеха 2.2.2). Слайд-шоу или карусели, которые автоматически прокручиваются, должны иметь кнопку остановки.

Это краткий обзор основ доступности веб-сайтов. Для более подробного руководства по созданию доступного веб-сайта, пожалуйста, посетите дополнительные ресурсы ниже или свяжитесь с администрацией Мэри для Людей с Ограниченными Возможностями, набрав 311.

Дополнительные ресурсы

[Ax-core](#) - инструмент автоматического тестирования, совместимый с современными веб-браузерами, имеет мало недостатков и бесплатный.

[Web Accessibility In Mind \(Веб-AIM\)](#) - Организация с учебными пособиями, инструментами и онлайн-сообществом, чтобы помочь разработчикам создавать доступные веб-сайты.

[Tota11y Accessibility Visualization Toolkit](#) (Инструментарий визуализации доступности): механизм, который добавляется в меню вашего браузера, отображая ошибки доступности на вашей странице. Это может быть полезно при исправлении ошибок доступности при создании вашего веб-сайта. Он может обнаруживать изображения без alt-текста, ссылки с плохими ярлыками, проблемы с цветовым контрастом и многое другое.

[Download tota11y](#) (Загрузить tota11y)