

Студ. К.И. Отчик, А.В. Ярмольчик
Науч. рук. ст. преп. Т.П. Брусенцова
(кафедра информатики и веб-дизайна, БГТУ)

ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРФЕЙСОВ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ

Адаптация интернет-пространства для слабовидящих и незрячих пользователей – важнейший аспект формирования доступной среды. Доступность цифрового контента входит в состав комплексного подхода к созданию условий для повышения качества жизни слабовидящих граждан.

Рассмотрим ключевые инструменты, которые обеспечивают доступность контента веб-сайта для слабовидящих людей:

- контрастная версия сайта и возможность увеличения шрифтов;
- простота перехода;
- изображения и видеоматериалы должны иметь описание;
- размер шрифта текстов равен не менее 14 пунктам;
- смысловые части сайта располагаются друг под другом;
- в большинстве случаев создание сайта для слабовидящих сопровождается оснащением его речевым информатором;
- возможность управления сайта с клавиатуры, без использования «мыши».

Для упрощения взаимодействия пользователя с сайтом применяются вспомогательные технологии, такие как:

- скринридеры – это специальные ПО, которые озвучивают голосом человеку все то, что отображается на экране;
- дисплей Брайля – устройство, которое переводит текстовую информацию в рельефно-точечный шрифт по системе брайля;
- программы для увеличения экрана;
- принтеры Брайля – позволяют конвертировать обычный текст в рельефно-точечный шрифт по системе брайля, а затем распечатывать его на специальной бумаге [1].

Работа над доступностью цифровых продуктов – важнейший этап их разработки. Важно помнить о том, что интернет – это возможность для всех.

ЛИТЕРАТУРА

1. Как адаптировать сайт для слабовидящих и незрячих пользователей? [Электронный ресурс] Сайт Тифлоцентр. – 2023. – Режим доступа: <https://tiflocentre.ru/stati/osnovnye-instrumenty-adaptacii-saita.php/> – Дата доступа: 02.04.2023.