

Web Accessibility

Learn With Fiz



Web Accessibility কি?

- ➡ আমাদের ওয়েবসাইটকে এমন ভাবে ডিজাইন করতে হবে যারা দেখতে পায়না বা শুনতে পায়না তারাও যেনো বুঝতে পারে সেভাবে ওয়েব সাইট বানাতে হবে
- ➡ সার্চ ইঞ্জিন অপটিমাইজেশন এর জন্য
- ➡ ডিজেবল পিপল কিভাবে ওয়েবসাইট ব্যবহার করেঃ
 - ✓ স্ক্রিন রিকোগনিশন
 - ✓ ভয়েজ রিকোগনিশন
 - ✓ কিবোর্ড এর সাহায্যে



আমরা যে টুলস ব্যবহার করবো

- Screen reader
- Axe-web accessibility testing
- Extension install link:
<https://chrome.google.com/webstore/category/extensions>



Use semantic Tag বা মিনিং ফুল

- Header,nav,main,section,aside,footer,
- figure,figcaption
- Screen reader , voice recognition এইগুলো কে
ও সার্চ ইঞ্জিন এর জন্য সাহায্য করে



Clear language

- January 2022
- December 2022
- Dec 2022 // not clear
- 0-5 // bad practice
- 0 to 5 // good practice



Using heading tag in an order

- Heading h1,h2,h3,h4,h5,h6
- এই ট্যাগ গুলোর মধ্য দিয়ে পুরো পেইজ এর একটা সামারী দিয়ে থাকে
- Rules:
- H1 to h6 // good practice
- H5 , h2 , h1 // bad practice



Alt – alternative attribute

- যেমন ইমেজ খুজে না পোলে মেসেজ দিবে সে জন্য
- Extension : screen reader



Form

- ➡ Use label
- ➡ Use attributed



Table Accessible

- For heading th
- For data td
- For row tr



Meaning full text link

Facebook

Tweeter





Keyboard accessibility

- `<input tabindex="1" type="text">`
 - `<input tabindex="3" type="text">`
 - `<input tabindex="2" type="text">`
- 