

Caratteristiche e funzioni dell'interfaccia utente



Screen-reader e navigazione da tastiera

Il nostro sito web implementa la tecnica degli attributi ARIA (Accessible Rich Internet Applications), oltre a diversi cambiamenti comportamentali, per garantire che gli utenti non vedenti che visitano il sito tramite uno screen-reader siano in grado di leggere, comprendere e godere a pieno delle funzioni del sito web. Non appena un utente con uno screen-reader entra nel sito, riceve immediatamente un prompt per attivare il Profilo Screen-Reader in modo da poter navigare e gestire il sito in modo efficace. Ecco come il nostro sito web copre alcuni dei più importanti requisiti per gli screen-reader:

- 1. Ottimizzazione per gli Screen-reader:** Eseguiamo un processo in background che apprende i componenti del sito web dall'alto verso il basso, per garantirne la conformità continua anche durante l'aggiornamento. Durante questo processo, forniamo ai lettori di schermo dati significativi utilizzando il set di attributi ARIA. Ad esempio, forniamo etichette di moduli accurati; descrizioni di icone attivabili (icone social media, icone di ricerca, icone dei carrelli, ecc.); guida di convalida per gli input dei moduli; ruoli degli elementi come pulsanti, menu, dialoghi modali (popup), e altri elementi del genere.
Inoltre, per le immagini che non sono descritte, il processo di scannerizzazione in background analizza tutte le immagini del sito e fornisce una descrizione in forma di ALT (alternative text) tag accurata e significativa basata su un metodo di riconoscimento oggetto/immagine. Estrae anche testi incorporati nell'immagine, utilizzando una tecnologia OCR (optical character recognition). Per attivare le regolazioni per lo screen-reader in qualsiasi momento, gli utenti devono solo premere la combinazione di tastiera 'Alt + 1'. Gli utenti di Screen-reader ottengono anche notifiche automatiche per attivare la modalità Screen-reader non appena entrano nel sito. Queste regolazioni sono compatibili con tutti i lettori di schermo più usati, tra cui JAWS e NVDA.
- 2. Ottimizzazioni per la navigazione da tastiera:** Il processo in background modifica e regola anche l'HTML del sito, aggiungendo vari comportamenti tramite il codice Javascript per rendere il sito web operabile tramite la tastiera. Questo include la possibilità di navigare il sito web utilizzando i tasti Tab e Shift + Tab, operare a discesa con i tasti freccia, chiuderli con Esc, usare pulsanti di attivazione e link utilizzando il tasto Invio, passare tra elementi radio e checkbox utilizzando i tasti freccia, e riempirli con la barra spaziatrice o il tasto Invio.

Inoltre, gli utenti della tastiera troveranno i menu di navigazione rapida e content-skip, disponibili in qualsiasi momento facendo clic su Alt+1, o come primo elemento del sito durante la navigazione con la tastiera. Il processo in background gestisce anche popup attivati spostando il focus della tastiera verso di loro non appena appaiono, senza consentire la messa a fuoco di deriva al di fuori di esso. Gli utenti possono anche utilizzare scorciatoie come "M" (menu), "H" (intestazioni), "F" (forme), "B" (pulsanti), e "G" (grafica) per arrivare a elementi specifici.

Profili di disabilità supportati sul nostro sito

- **Profilo per Epilettici:** Questo profilo consente alle persone con epilessia di utilizzare il sito web in modo sicuro, eliminando il rischio di episodi derivati da animazioni lampeggianti e combinazioni di colori rischiose.
- **Profilo per Ipovedenti:** questo profilo regola il sito web in modo che sia accessibile alla maggior parte delle difficoltà visive come problemi di vista degradata, problemi di visione periferica, cataratte, glaucoma e altre.
- **Profilo per Disabilità Cognitive:** Questo profilo fornisce varie funzionalità di assistenza per aiutare gli utenti con disabilità cognitive come autismo, dislessia, CVA, e altri, a concentrarsi sugli elementi più importanti in maniera più fluida e accessibile.
- **Profilo per Disturbo dell'Attenzione (ADHD):** questo profilo riduce significativamente le distrazioni e il rumore, per aiutare le persone con ADHD e disturbi dello sviluppo neurologico a sfogliare, leggere e concentrarsi sugli elementi essenziali più facilmente.
- **Profilo per non-vedenti (Screen-reader):** questo profilo regola il sito web in modo da renderlo compatibile con lettori di schermo come JAWS, NVDA, Voiceover e Talkback. Un lettore di schermo è sempre installato sul computer di un utente non vedente, e questo sito è compatibile con questo strumento.
- **Profilo per Navigazione da Tastiera (Disabilità Motorie):** Questo profilo consente alle persone con difficoltà motorie di gestire il sito web utilizzando dalla tastiera con i tasti Tab, Shift+Tab e Invio. Gli utenti possono anche utilizzare scorciatoie come "M" (menu), "H" (intestazioni), "F" (forme), "B" (pulsanti), e "G" (grafica) per arrivare a elementi specifici.

Ulteriori regolazioni dell'interfaccia utente, del design e di lettura facilitata

1. **Regolazione font** – gli utenti possono aumentare e diminuire le dimensioni, cambiarne il tipo, regolare la spaziatura, l'allineamento, l'altezza della linea e altro ancora.
2. **Regolazione colori** – gli utenti possono selezionare vari profili di contrasto di colore come luce, oscurità, invertito e monocromatico. Inoltre, gli utenti possono scambiare combinazioni di colori di titoli, testi e sfondi, con oltre 7 diverse opzioni di colorazione.
3. **Animazioni** – Gli utenti che soffrono di epilessia possono fermare tutte le animazioni in esecuzione con un semplice clic. Le animazioni controllate dall'interfaccia includono video, GIF e transizioni CSS lampeggianti.
4. **Enfatizzazione dei contenuti** – gli utenti possono scegliere di enfatizzare elementi importanti come collegamenti e titoli. Possono anche scegliere di evidenziare solo gli elementi focalizzati o sospesi.
5. **Silenziamento dell'audio** – gli utenti con apparecchi acustici possono soffrire di mal di testa o altri problemi dovuti alla riproduzione automatica di un audio. Questa opzione consente agli utenti di disattivare istantaneamente l'intero audio del sito.

6. **Disturbi Cognitivi** – Utilizziamo un motore di ricerca che è collegato a Wikipedia e Wiktionary, permettendo alle persone con disturbi cognitivi di cercare i significati di frasi, iniziali, slang, e altri, per capire in maniera più diretta il testo.
7. **Altre funzioni** – diamo agli utenti la possibilità di cambiare il colore e le dimensioni del cursore, utilizzare una modalità di stampa, attivare una tastiera virtuale e molte altre funzioni.

Tecnologia assistiva e compatibilità del browser

Puntiamo a supportare la più ampia gamma di browser e tecnologie assistive possibile, in modo che i nostri utenti possano scegliere gli strumenti più adatti per loro, con il minor numero possibile di limitazioni. Sono supportati tutti i principali sistemi che comprendono oltre il 95% della quota di mercato degli utenti tra cui Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari, Opera e Microsoft Edge, JAWS, e NVDA (screen reader), sia per Windows e per gli utenti MAC.

Note

Nonostante i nostri sforzi per consentire a chiunque di adattare il sito alle proprie esigenze, ci possono essere ancora pagine o sezioni che non sono completamente accessibili, sono in procinto di diventare accessibili, o mancano di una soluzione tecnologica adeguata per renderle accessibili. Cerchiamo continuamente di migliorare la nostra accessibilità, aggiungendo, aggiornando e migliorando le sue opzioni e caratteristiche, e sviluppando e adottando nuove tecnologie. Tutto questo per raggiungere il livello ottimale di accessibilità, seguendo i progressi tecnologici.