

Jaunas Tehnoloģijas un invaliditāte

Jaunas Tehnoloģijas - Rīks sociālās iekļaušanas vai izslēgšanas cilvēkiem ar invaliditāti?

Tiek uzskatīts, ka jaunās tehnoloģijas padara dzīvi cilvēkiem ar invaliditāti tikai vieglāk. Un, protams, tas ir gadījums daudzos aspektos. Pateicoties viņiem, cilvēki, kuri nespēj pamest savas mājas vai cilvēkiem ar pārvietošanās grūtībām, var kļūt par daļu no virtuālo kopienu, veikt kontakti, piršana, konsultēties, vai uzzināt internetā, vai nu no individuālās lasīšanas, e-mācību treniņu vai webinaru . Internets kļūst par to avotu neatkarību.

Tomēr jāatceras, ka, piemērojot jauno IKT var veicināt cilvēkiem ar cita veida invaliditāti, piemēram, redzes, dzirdes, izziņas vai praktiskas iemaņas invaliditāti, tiek izslēgti. Ir lasīšanas programmatūru, kas skan saturu tīmekļa lapas vai e-pastu, un tādējādi ļauj neredzīgiem cilvēkiem izmantot datorus. Tomēr, lai šie cilvēki varētu būt pilnībā piekļūti saturam, šīs mājas lapas būtu pienācīgi organizēta, izmantojot WCAG 2.0 (tīmekļa satura pieejamības pamatnostādnes) standartiem.

Pastāvīga tehnoloģiju attīstību, bombardēt uztvērēju ar attēliem un interaktīvām ziņojumus vai palielinot vizuālo pievilcību prezentācijas bieži padara saturs pieejams cilvēkiem ar iepriekšminētajām problēmām. Vienlaikus arvien darbība tiek nodota internetā - nelietojat komunikatoriem, sociālo mediju vai pakalpojumus, var kļūt par iemeslu, kāpēc daļa sabiedrības ir izslēgta.

Būt pieaugušo treneris ir vērts atcerēties, ka tehnoloģijas / materiāli / prezentācijas piemērotās apmācības laikā jānodrošina pieejamība cilvēkiem, kuriem piekļuve informācijai ir ierobežota.

Turpmāk minētie noteikumi jāievēro WCAG 2.0 standartus, kas mērķis ir nodrošināt pilnīgu pieejamību saturu publicēto cilvēkiem ar redzes defektiem, ar dažāda līmeņa redzes ierobežojumiem, ieskaitot aklumu un cilvēkiem ar citiem ierobežojumiem piekļūt informācijai.

Pilnīga standarti ir pieejami [www.w3.org / TR / WCAG20](http://www.w3.org/TR/WCAG20). Turklāt pamatnostādnēs tajā ietverto, līdztekus praktiskos skaidrojumus, tiek publicēti arī daudzās tīmekļa vietnēs.

Fontu, atstarpes un saskaņošana

Fonts piemērots jābūt sans-serif, atstarpes starp rindām ne mazāki par 1,5 līnijas, teksts būtu jāaskaņo pa kreisi un pirmi punkti ar plašāku atstarpēm vai nedaudz atkāpi.

Krāsu kontrasts

Visas funkcionāls vai saturs, kas apzīmē elementi būtu jāpaliek ievērojami kontrastē ar fonu. Kontrastu būtu jā saglabā pamata, standarta krāsu kompozīcijām operētājsistēmas (piemēram, ar "apgrieztus krāsas" režīmā).

Dokumenta struktūra

Pozīcijās 1 līmenis 6. jāpiemēro sadalīt dokumentu nodaļās, apakšnodaļās, jautājumi utt Inside sekcijas teksts jādala veidā punktiem, saraksti uc

Displejs

Tabulas būtu jāpiemēro tikai iesniegt tabulas datus, tos nedrīkst izmantot, lai formatēt dokumentu un tādējādi organizēt tās telpisko formu.

Alternatīva teksts grafikas

Fotogrāfijas, grafikas vai diagrammas vienmēr būtu aprīkots ar tā saucamo alternatīvo tekstu. Tā vajadzētu aprakstīt īsu un kodolīgu ceļu Ko attēlu, fotogrāfiju vai diagramma dāvanas. Tikai dekoratīvie grafikas var būt ne alternatīvs teksts.

Veidlapas un pogas

Visi formas lauki (teksta kastes, atlases laukumi uc) un pogas ir skaidri marķētas ar alternatīvo tekstu.

Teksta saites

Par saites uz lapām, dokumentiem uc nosaukumi ir precīzi jānorāda mērķa objektu. Saikne ar tādu pašu nosaukumu vajadzētu vienmēr tieši uz to pašu objektu.

Tastatūras pieejamības

Visi elementi, kas darbojas uz lapas jābūt tastatūra pieejama. Gan uz priekšu un atpakaļ pieejamība būtu jānodrošina.

Dokumentu navigācija

Navigācijas laikā dokumentā jābūt saskaņotiem, loģiski un nemainīgiem.

Koncentrējoties pašreizējo elementu lapā

Visi interaktīvie elementi, piemēram, saites, baneri, vai veidlapas laukus jānorāda ar skaidru vizuālu fokusu (parasti veidā rāmja redzamu kuģojot uz lapu ar TAB taustiņu).

Page tālummaiņa

Lapu jāspēj ievērojami tālummaiņu (vismaz 200%) ar pārlūka instrumentiem. Šāda attālināt nevajadzētu radīt zaudējumus satura redzamību un izskatu horizontālo ritjoslu.

Lapa nosaukumi

Lapa nosaukumi redzamas pārlūkprogrammas virsrakstjoslā ir unikāls, un vajadzētu informēt lietotāju par saturu attēlotā lapā.

Captcha pārbaude

Situācija, kurā lietotājam ir pienākums rakstīt dažus burtus vai ciparus redzamas uz graphics, lai apstiprinātu savu darbību lapā nav atļauta (piemēram, sūtot īsziņu vai piepildīta anketu).

Dalīta failus formātā

Failu koplietošanas tīmekļa lapās (PDF, DOC, uc) jābūt aprīkotam ar teksta struktūru, alternatīvo tekstu grafikas, utt PDF failus nevar attēlu skenēšanu.

Saites uz informācijas pamatnostādņēm 26 valodās: www.ict4ial.eu

Piemērojot šos principus ļauj iestāšanās izglītības procesā daudzajiem instrumentiem, kas pieejami internetā. Diemžēl dažas jaunas programmas, interesantas mājas lapas vai materiāli var nebūt pieejami mūsu dalībniekiem. Plānošanas posmā apmācību jebkura persona, kas veic apmācību, būtu jāapsver pieejamības jautājumus cilvēkiem ar īpašām vajadzībām. Apmācības organizētājs savāktu informāciju par īpašajām vajadzībām dalībnieku - uz šā pamata, jūs faktiski var izvēlēties rīku.

