

AKADÁLYMENTES WEBOLDALAK

6. forduló



A kategória támogatója: Edelényi Zsolt - Web25

Ismertető a feladathoz

UX vagy WCAG, esetleg mindkettő?

Az UX jelentését - feltételezem - mindenki ismeri. A WCAG jelentése: Web akadálymentesítési Útmutató, angolul Web Content Accessibility Guidelines. E kettő kapcsolatával foglalkozó kérdések következnek.

Ajánlott irodalom

1. [UX vagy WCAG](#)

Kedves Versenyző!

Ha már eddig eljutottál, nem hagyd abba és gyere el utolsó fordulóra. A szabványokról és jogszabályokról lesz ugyan szó, de búcsúzásképp könnyű, pontszerzős kérdéseket készítettem neked.

Érdekes kérdés

Az előző héten azt kérdeztem: egymillió oldalt érintő felmérés szerint a weboldalak hány százaléka sért legalább egy web-akadálymentességi sikerkritériumot?

A helyes válasz: 98 százalék.

Ezen a héten az alábbi a nullpontos kérdés: Melyik volt az első jelentős web-akadálymentesítési per?

1. 2000-ben egy látássérült perelte be az olimpia szervezőbizottságát, mert nem volt képes követni képernyőolvasóval az eseményeket.
2. 2004-ben egy hallássérült perelte be a Fiselix vállalatot, mert az álláshirdetések promóciós videójához nem volt felirat.
3. 2008-ben egy tőzsdei bróker perelte be a NYSE-t, mert autóbaleset miatt lebénuult és nem volt képes hanggal vezérelni a tőzsdei rendszert.
4. 2012-ben az új-zélandi szerencsejáték vállalatot perelte be egy szintévesztő játékos, mert egy színválasztós játékban nem voltak egyértelműek számára a színek.

Kedves versenyző! Az utolsó forduló címe: szabványok és jogszabályok, ne riasszon el! Szerintem jobb lesz, mint amire számítasz. Jelentkezz majd be, várunk egy hét múlva!

Felhasznált idő: 00:00/10:00

Elért pontszám: 0/35

Indítás utáni csatlományok

1. feladat 0/10 pont

Mi a közös?

A UX-nak és a WCAG-nak van egy **közös célkitűzése**. Az alábbiak közül melyik az?

Válasz

- ☐ Mindenki képes legyen használni.
- ☐ Hogy minden felhasználó elégedett legyen.
- ☐ Egyedi legyen.
- ☒ Figyelembe vegye a felhasználók adottságait, képességeit.
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

Magyarázat

Az elégedettség és a felhasználók adottságainak és képességeinek figyelembe vétele fontos a UX és az akadálymentesség esetében is. A különbség a kettő között az, hogy a UX meghatároz egy vagy több szűkebb célcsoportot, és azok adottságaihoz és képességeihez alakítja a weboldalt. Ezzel szemben az akadálymentességnél mindenki számít az adottságaitól és képességeitől függetlenül.

2. feladat 0/5 pont

Reszponzív design

A rezponzív design magyarul annyit jelent, hogy válaszkész. Az UX-ben a minimum annyi, hogy a mobilon, a tableten, az asztali gépen és az okos TV-n használni lehessen.

A WCAG nem használja ezt a szót, hogy rezponzív. Azonban egy akadálymentes weboldalnak több mindenben kell válaszkésznek lennie. Melyek azok a WCAG sikerkritériumok, amelyek a rezponzív design-al kapcsolatosak?

Válaszok

- ☒ Használni lehessen vízszintes vagy függőleges képernyő esetén is.
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☐ Az okosórán is használhatónak kell lennie.
- ☒ Minden vezérlőelem legyen elég nagy méretű.
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☐ A képekről egyik nézetén sem lehet levágni (crop).

Magyarázat

A WCAG a tesztben szereplőnél sokkal több kritériumot megfogalmaz a rezponzivitással kapcsolatban. Jelen esetben két helyes megoldás volt:

1. A WCAG sikerkritériuma szerint legalább 44*22 CSS pixel nagyságú vezérlőelemek szükségesek (2.5. sikerkritérium).
2. A WCAG sikerkritériuma szerint a weboldalnak vagy alkalmazásnak a képernyő orientációjától (vízszintes, függőleges) függetlenül működnie kell. (1.3.4.sikerkritérium)

3. feladat 0/10 pont

A UX folyamata

A UX weboldal megvalósításának öt lépése közül (termékmeghatározás, kutatás, elemzés, tervezés, tesztelés) melyikben és hogyan kell az akadálymentességet figyelembe venni? Válaszd ki a helyes választ.

Válasz

- ☐ A tesztelési folyamatba be kell iktatni egy web-akadálymentességi auditot.
- ☐ A tesztelési folyamatba bele kell vonni fogyatékkal élőket.
- ☒ Már a termék definiálásától, minden igény felmerülésétől kezdve figyelembe kell venni az akadálymentesség alapelveit.
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☐ Csak a tervezésnél kell figyelembe venni.

Magyarázat

Az akadálymentesség alapelveit már a termék definiálásánál figyelembe kell venni. Ennek oka, hogy egyes termékkelvárások ütközhetnek az akadálymentességi alapelvekkel, és a UX folyamat későbbi részében ezeket a konfliktusokat már nem lehetséges feloldani.

4. feladat 0/5 pont

Navigáció

Jelen feladatban azt vizsgáljuk meg, hogy a kisegítő eszközökkel megfelelően lehet-e navigálni a weboldalon. Nézd meg a következő, néhány másodperces videót:

<https://www.youtube.com/watch?v=NStMXq2qaVA>

A kérdés: Mennyire akadálymentes az oldal navigációja?

Válasz

- ☒ A címsorszintnek látszó terméknev valóban címsorszint.
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☐ A termék nevében zárójelben be van írva a kiegészítő információ.
- ☐ A termék neve vastag betűvel van írva, mert címsorszint.
- ☐ A termék neve után nem mondja be, hogy "kosárba".

Magyarázat

A helyes megoldás: "A címsorszintnek látszó terméknev valóban címsorszint. "

Az oldal szemantikája akkor megfelelő, ha a tipográfiával megegyezik. Jelen esetben a termék neve címsorként jelenik meg és szemantikailag is címsor. Ennek következménye, hogy a képernyőolvasó (és minden más kisegítő eszköz is) címsorként tudja értelmezni, és így felhasználható oldalon belüli navigációra. A címsorszintrendszer olyan, mint az oldal tartalomjegyzéke. A képernyőolvasó azzal segíti a felhasználót, hogy külön gyorsbillentyűket ad a címsorokhoz.

5. feladat 0/5 pont

A web-akadálymentesség irányelvei

Melyek a Web-akadálymentességi Útmutató (WCAG) alapelvei, amelyeket a UX tervezésben is figyelembe veszünk?

Válaszd ki a négy helyes WCAG alapelvet!

Válasz

☐

- Észlelhető
- Megfelelő működés
- Megérthető
- Szabványos

☒

- Észlelhetőség
- Működtethetőség
- Érthetőség
- Robusztusság

Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

☐

- Láthatóság
- Működtethetőség
- Érthetőség
- Kompatibilitás

☐

- Észlelhetőség
- Könnyű működtethetőség
- Olvashatóság
- Robusztusság

Magyarázat

A Web-akadálymentesítési Útmutató (WCAG) négy alapelvéről van szó:

- Észlelhetőség
- Működtethetőség
- Érthetőség
- Robusztusság

