

AKADÁLYMENTES WEBOLDALAK

5. forduló

Web25

A kategória támogatója: Edelényi Zsolt - Web25

Ismertető a feladathoz

Web akadálymentességi audit

A weboldalak akadálymentességének ellenőrzéséről szóló kérdések.

Ajánlott irodalom

- [Ki tanúsíthatja a web-akadálymentességet?](#)
- [Újabb mérföldkő: WCAG-EM](#)
- [A világhálót mindenki tudná használni](#)
- [Az utólagos akadálymentesítés nonszensz](#)

Érdekesség

A múlt heti kérdés ez volt: Több világméretű cégnél kiemelt fontosságú az akadálymentesítés. Az alábbi 4 vállalatból melyiket bírságták meg az akadálymentesség hiánya miatt? Az Amazont 2018-ban bírságták meg.

E héten az alábbi kérdésre keressük a választ: Melyik jelentős web-akadálymentességi eseményen vett részt Bill Gates?

1. 1996-ban az Internet és a fogyatékosok nevű konferencián.
2. 1997-ben a Web-akadálymentességi kezdeményezésen.
3. 1999-ben a Web-akadálymentesítési Útmutató első változatának kiadásán rendezett sajtótájékoztatón.
4. 2002-ben Steve Jobs-szal a Web a jobb világért rendezvényen.

Felhasznált idő: 00:00/10:00

Elért pontszám: 0/45

1. feladat 0/10 pont

Akadálymentesség szintjei

Az audit során a weboldal akadálymentességét egy előre definiált szinthez mérjük, és azt állapítjuk meg, megfelelt-e a vizsgált kritériumoknak. A Web-akadálymentesítési Útmutató milyen akadálymentességi szinteket definiál?

Válasz



A (minimális)szint, AA szint és AAA szint.

Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

- ☐ Arany, ezüst és bronz.
- ☐ 1,2,3,4,5.
- ☐ acceptable, good, excellent

Magyarázat

A helyes válasz: A, AA szint és AAA szint. A szintek egymásra épülnek. Konkrétan: az AAA szintű megfelelés eléréséhez a weboldal kielégíti az A szintű, az AA szintű és az AAA szintű teljesítési követelményeket.

Az arany ezüst és bronz a néhány éven belül debütáló Web-akadálymentesítési Útmutató 3.0-nak a szintjei lesznek.

2. feladat 0/5 pont

Automatikus és megtekintéses ellenőrzés

Egy weboldal akadálymentességének ellenőrzéséhez magas színvonalú programok állnak rendelkezésre, melyek sok mindent képesek ellenőrizni, és így nem szükséges szakembernek mindent végignézni.

A felsoroltak közül azonban van, amire képtelen az automata ellenőrzés. Melyek azok?

Válaszok

- ☒ A képek helyettesítő szövegeinek ellenőrzése.
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☒ Az űrlap címkéinek megfelelése.
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☒ Az oldal címének megfelelése.
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☐ A megfelelő kontrasztarány.

Magyarázat

Az akadálymentes weboldalakon a képekhez helyettesítő szöveget rendelünk. Ennek a szövegnek ugyanazt az információt kell nyújtania, mint a képnek. A képfelismerő mesterséges intelligenciák ellenére, ezt a feladatot csak ember képes ellenőrizni.

Szintén nincs technológia annak ellenőrzésére, hogy az oldal címe megfelelően leíró, informatív-e.

A kontrasztarány és a linkek nevének ellenőrzése már megoldott egyes ellenőrző-programokban.

3. feladat 0/10 pont

Az akadálymentességi audit értelme

Amennyiben egy weboldalt akadálymentesíteni szeretnénk, a legjobb megoldás legtöbbször egy teljesen új, akadálymentes honlap létrehozása. Néha azonban érdemes egy másik úton járni: a meglévő weboldalt akadálymentesíteni. Válaszd ki az egyetlen megfelelő indikációt az akadálymentesítést előkészítő web-akadálymentességi (WCAG-EM) audit elvégzésére.

Válasz

- ☐ A weboldal olyan összetett, hogy csak modulonként lehet újraépíteni.

- ☐ A weboldal motorja elavult technológiával működik.
- ☒ A weboldal újraírása több pénzbe kerülne, mint egy részleges akadálymentesítés.
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☐ A weboldal már nagyon régóta működik.

Magyarázat

Akkor érdemes csak web-akadálymentességi auditot kérni, ha egy olyan bonyolult programról van szó, amelyet nem is terveznek újraírni, mert nem érné meg.

Szinte az összes más esetben a weboldalt akadálymentességre alkalmas technológiával és megfelelő szakértelemmel újra kell írni.

4. feladat 0/10 pont

Ki tanúsíthatja a web-akadálymentességet?

A Web-akadálymentesítési útmutatót kidolgozó testület a W3C, meghatározta, milyen kompetenciákkal kell rendelkeznie annak, aki web-akadálymentességi auditot végez. Az alábbiak közül csak három ilyen, a negyedik kakukktojás. Melyik az?

Válasz

- ☐ A weboldalt előállító technológiák (HTML, CSS, JavaScript stb.) ismerete.
- ☐ A világháló használatának alapos elméleti és gyakorlati ismerete, különös tekintettel az átlagtól eltérő emberek web-használatára.
- ☐ A Web-akadálymentességi irányelvek (**WCAG**) beható és mély ismerete.

- ☒ A UX eszközök és webdesign trendek ismerete.
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

Magyarázat

Az UX és webdesign nem tartozik a web-akadálymentesítési auditor kompetenciái közé.

A W3C által elvárt kompetenciák teljes listája így néz ki:

- Alkalmazott webes technológia ismerete.
- A világháló használatának alapos elméleti és gyakorlati ismerete, különös tekintettel az átlagtól eltérő emberek web-használatára.
- A fogyatékossgal élő emberek akadályoztatottságának beható ismerete.
- Jártasság a kisegítő eszközökben és azok alkalmazásában.
- A Web-akadálymentességi irányelvek (**WCAG**) beható és mély ismerete.
- A honlapok teszteléséhez és felméréséhez használt módszerek eszközök rutinos alkalmazása.

5. feladat 0/10 pont

Az WCAG-EM audit felépítése

A Web-akadálymentességi audit módszertana (WCAG-EM) több lépésből áll. A megadott válaszok közül csak az egyik tartalmazza a helyes lépéseket és sorrendet. Melyik az?

Válasz



1. Behatároljuk a vizsgálat tárgyát.
2. Megismerkedünk a honlappal, feltérképezzük az összefüggéseit.
3. Reprezentatív mintaoldalakat választunk.
4. Megvizsgáljuk a reprezentatív mintaoldalakat.
5. Dokumentáljuk.

Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.



1. A kezdőoldalt és 3 másik jellegzetes oldalt megvizsgálunk.
2. Az összes oldalt automata eszközzel vizsgáljuk.
3. Az eredményekről összefoglalót készítünk.



1. A honlap 3 százalékának megfelelő mintaoldalt választunk.
2. A mintaoldalakat megvizsgáljuk több automata eszközzel, szükség esetén manuálisan is.
3. Amennyiben kétely merül fel, újabb oldalakat vizsgálunk meg.
4. Az eredményt közérthető formában leírjuk.



1. Megvizsgáljuk a kezdőoldal webdesignját akadálymentesség szempontjából.
2. A HTML kódot a honlap minden oldalán validatorral ellenőrizzük.
3. Minősített web-akadálymentességi ellenőrző programot futtatunk a weboldalon.
4. Az automata ellenőrzésnél jelzett manuális vizsgálatokat elvégezzük.
5. Az auditot a wcag-em report tool programban rögzítjük.

Magyarázat

A helyes válasz:

1. **Behatároljuk a vizsgálat tárgyát.** Egy akadálymentességi vizsgálat során rendkívül sok dologról kell dönteni. Pl. Milyen szintű akadálymentesség a cél? Milyen környezetben várjuk el, hogy akadálymentes legyen?
2. **Megismerkedünk a honlappal.** Mielőtt bármit megvizsgálunk, egyszerűen rátekintünk a honlapra. Milyen típusú oldalak vannak benne? Milyen elemek? Kinek szól? Milyen technológiával készült? Itt még csak benyomást szerzünk mindezekről.
3. **Reprezentatív mintaoldalakat választunk.** Olyan oldalakat keresünk, amelyek reprezentálják az egész honlapot.
4. **Megvizsgáljuk a reprezentatív mintaoldalakat.** Az akadálymentességi irányelvnek megfelelően mindent aprólékosan átvizsgálunk.
5. **Dokumentáljuk.** A WCAG-EM meghatározza, mit kell és mit lehet ebbe a jelentésbe belefoglalnunk.



[Legfontosabb tudnivalók](#)

[Kapcsolat](#)

[Versenyszabályzat](#)

[Adatvédelem](#)

© 2023 Human Priority Kft.

KÉSZÍTETTE **cone**

Megjelenés

Világos