

AKADÁLYMENTES WEBOLDALAK

1. forduló



A kategória támogatója: Edélényi Zsolt

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ IDŐ:

10:00

Ismertető a feladathoz

Fontos információk:

Ebben a kategóriában a kérdésekre **mindig van helyes válasz, és mindig csak egy**. Azonban sok esetben 3 helyes állítás közül épp a helytelent kell majd kiválasztani. Mindig 4 lehetőséget fogsz látni, melyek közül egy rádiógommbal tudod a megfelelőt kiválasztani.

Minden forduló után a **megoldások csütörtök reggel 8 órakor** lesznek elérhetőek.

A megoldásokkal kapcsolatos esetleges **észrevételeket a megoldások megjelenését követő kedd éjfélig** várjuk.

Ha kifutsz az adott feladatlap kitöltésére rendelkezésre álló időből, a felület **automatikusan megpróbálja beküldeni** az addig megadott válaszokat.

Minden feladatsornak van egy **becsült minimum megoldási ideje**. Aki ennél rövidebb idő alatt oldja meg, kizárható a versenyből.

Az első kategória után, amelynek a feladatlapját megoldod a fordulóban, kapni fogsz egy 2-3 perc alatt kitölthető **kérdőívet**. Az ezekből összeállított piackutatás legfontosabb eredményeit a díjátadót követően Veled is megosztjuk majd. Formáljuk közösen a piacot!

Az alapok

Szeretettel köszöntelek az első fordulóban. Ahogy ígértem: inkább ismeretterjesztési szándékkal, mint tudásfelmérőként tekint a kategóriára. Azonban a verseny szellemében értékelni fogjuk azt is, hogy ki mennyire érti a web-akadálymentességet. Így a fordulónkénti 5 kérdés között lesznek ismeretek nélkül megoldható kérdések, és olyanok is, amelyekhez már tudás szükséges.

Ajánlott olvasmányok

Azok, akik szeretnék minden kérdésre válaszolni, azok számára minden forduló előtt - időn kívül - angol nyelvű szakirodalmat ajánlok (pardon, lesz két magyar nyelvű olvasmány is a fordulóban). A Google fordító megfelelő ahhoz, hogy a kérdésre válaszolni lehessen.

Az első héten a web-akadálymentesítés alapjaival ismerkedünk meg. Az ajánlott olvasnivalók a következők:

[Web accessibility fundamentals](#)

[WCAG documents](#)

[Styling for Windows High Contrast](#)

[Accessibility-statistics](#)

[Nem az akadálymentes verzió a megoldás](#)

Érdekesség

A kategória bemutatásakor ígértem a választ az első érdekes kérdésre: Melyik film főszereplője az, aki csak akadálymentes weboldalt képes használni? A megoldás: **Egy asszony illata**, melynek főszereplője Frank Slade alezredes teljesen vak.

A jövő héten az alábbi nullapontos kérdésre kapod meg a választ (ha nem tudod). **A felsorolt programok közül melyiket tudja egy Parkinson kórral diagnosztizált beteg használni?**

1. Minecraft
2. Tetris
3. Grand theft
4. Painting With Time

Felhasznált idő: 00:55/10:00

Elért pontszám: 0/18

1. feladat 0/2 pont

András bácsi vásárol

András bácsi parkinson kóros lett, és annyira remeg a keze, hogy nem tudja az egeret használni, és valahol azt halotta, hogy a problémáján a WCAG segít. Bemegy a számítástechnikai üzletbe és azt mondja: „Szeretnék egy WC-AG-t kérni.” A boltban néznek rá, és azt mondják, ilyet nem tudnak adni. **Mit jelent a WC-AG?**

Válasz

- ☐ A kézremegést (west canker) egyenletes mozgássá alakító elektro-mechanikus eszköz (West Canker Adaptive Gadget)
- ☐ Web-akadálymentesítési útmutató (Web Content Accessibility Guidelines)
- ☐ Hadsereg számára kifejlesztett eszköz, amely olyan, mint a ceruza, melynek a kéztől távolabbi végén már egyáltalán nem érzékelhető a remegés. (Wave Cutter Army Gimmick)
- ☐ Egyik sem.

Magyarázat

A WCAG egy angol betűszó. Jelentése Web Content Accessibility Guidelines. Magyarul **Web-akadálymentesítési irányelvek**. Egy olyan dokumentum, amely majdnem egyidős az internettel, és tudományosan megalapozott. ISO és IEC által 2012 óta lajstromozott világszabvány. A szabvány 3 különböző szintet különböztet meg attól függően, mennyire

széles körben használható egy honlap. A legalacsonyabb szinten 30, a legmagasabb szinten 78 sikerkritériumnak kell megfelelni.

2. feladat 0/3 pont

Mi a web-akadálymentesítés?

Vannak, akik azt gondolják a web-akadálymentességről, hogy csak látássérültek számára kell használhatóvá tenni a honlapot. Azonban ennél sokkal többről van szó. Felsorolok 3 állítást, ami igaz a web-akadálymentesítésre. **Jelöld be azt az egyetlen egyet, AMI NEM IGAZ.**

Válasz

- ☐ A web akadálymentesség teszi lehetővé, hogy a fogyatékosok által használt kisegítő eszközökkel (assistive technology) is képesek legyenek az interneten böngészni.
- ☐ A web akadálymentesség az, amikor egy honlap megfelel a Web-akadálymentesítési irányelvek nevű szabványnak, amit angolul a WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) betűszóval jelölnek.
- ☒ A web-akadálymentesség az, amikor elérhető egy akadálymentes változat is, ahol a kontraszt nagy, és a linkek aláhúzott kék színűek.
- ☐ A web-akadálymentesség nemcsak a webdizájnt érinti, hanem a mögötte lévő HTML kódot is.

Magyarázat

A web akadálymentesítése elsősorban arról szól, hogy az átlagtól eltérő képességű ember hogyan használja az internetet. Léteznek már megfelelő eszközök (kisegítő technológiák), melyek úgy alakítják át a weboldalt, hogy egyáltalán használható, vagy még könnyebben használható legyen. Azonban a kisegítő technológiák csak akadálymentes weboldalakon képesek megfelelően működni.

3. feladat 0/4 pont

A leggyakoribb hibák

Egy amerikai cég évente egymillió weboldalt tekint át, abból a célból, hogy megtudják, mennyire és milyen hibák akadályozzák a felhasználókat a honlapok használatában. A felmérés alapjául a több évtizedes kutatómunka eredményeként létrejött WCAG-t használják. **Melyik az a hiba, amelyik a legtöbbször előfordul a honlapokon?**

Válasz

- ☐ Hiányzik a képek helyettesítő szövege.
- ☐ Az űrlap elemeinek nincsen címkéje.
- ☒ A betű és háttér között nem elegendő a kontraszt.

- ☐ A nem beszédes linkek (pl. katt ide) használata.

Magyarázat

A [Webaim felméréséről van szó](#). Az első helyen a kontraszthibák szerepelnek, kb 85 százaléka a honlapoknak nem megfelelő kontrasztot biztosít az olvasáshoz. Ezt követi csak a képek helyettesítő szövegének hiánya, amely kicsivel több, mint a honlapok felét érinti. Ennek oka valószínűleg az is, hogy a helyettesítő szövegeknek a keresőoptimalizálásban is kiemelt szerepe van, ezért sok helyen alkalmazzák.

4. feladat 0/2 pont

Akadálymentes változat



Nagyon elterjedt magyarországon a sárga körben három fekete pöttyel jelzett akadálymentes változat: **Jelöld be, hogy szerinted mi ennek a szokásnak az alapja?**

Válasz

- ☐ Az ANSI-HFES-100-1988 által javasolt akadálymentesítési módszer.
- ☐ A DOS alatt a sötét alapon fehér betűk jól beváltak mindenki számára, de az internet elterjedése háttérbe szorította.
- ☐ 1997-ben Várkonyi Albina alkalmazta először a gyengénlátó tanítványai számára.
- ☐ A fentiek közül egyik sem.

Magyarázat

A sárga körben három fekete pöttyös ikon hungaricum. Az általa meghívott oldalt néha akadálymentes verzióknak nevezik. Valójában semmi köze nincs a WCAG szerinti web-akadálymentességhez.

5. feladat 0/7 pont

Klári néni mobilozik

Klári néni már erős szemüveget hord. Reggel Julcsi, az unokája kelti. Jön az unokája és mutatna neki egy verset, amit az interneten talált. Klári néni viszont nem találja a szemüvegét. Julcsi azonban azt mondja: nem gond, mert ez egy akadálymentes honlap. Mindjárt megoldom és látni fogod szemüveg nélkül is.

Mit tett Julcsi, hogy nagymamája szemüveg nélkül is el tudta olvasni a verset mobiltelefonon?

Válasz

- ☐ Bekapcsolta az egyszerűsített módot vagy olvasónézetet.
- ☒ A böngészővel felnagyította a betűméretet 200 százalékra.
- ☐ Bekapcsolta a képernyőolvasót.
- ☐ Bekapcsolta az akadálymentes változatot.

Magyarázat

A betűméret átállítás minden böngészőn elérhető, és a megfelelő honlapnál a szöveg ilyen esetben sem lóg ki a képernyőről. Az akadálymentes változat - bármit is takarjon e kifejezés - nem helytálló. Mást jelent az akadálymentesség egy gyengénlátónak, egy vaknak, egy hallássérültnek egy idős embernek stb. Az egyszerűsített (Android) vagy olvasómód (iPhone) is nagyszerű lehetőség az olvashatóság javítására, de nincs hatással a betűméretre. Képernyőolvasóra pedig nincs szükség, ha valakinek csak a kis betűméret okoz problémát.

[Legfontosabb tudnivalók](#)

[Kapcsolat](#)

[Versenyszabályzat](#)

[Adatvédelem](#)

© 2022 Human Priority Kft.

KÉSZÍTETTE

Megjelenés

 Világos 