

# AKADÁLYMENTES WEBOLDALAK

2. forduló



A kategória támogatója: Edelenyi Zsolt

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ IDŐ:

10:00

## Ismertető a feladathoz

### Navigáció

Egy honlap vagy webáruház sok oldalból áll. Az egyik leglényegesebb cél, hogy az oldalak közül mindenki egyértelműen ki tudja választani azt, amit keres. Ezt nevezzük navigációnak. Szokatlan módon a navigáció végtelenül egyszerű elveket követ, mégis nagyon sokan akadálymentességi problémákat kódolnak bele. A következő 5 feladat ebből a témakörből merít.

### Fontos információk:

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 a 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!

### Javasolt szakirodalom

[WCAG 2.1 Guideline 2.4](#)

[Non specific links](#)

[Deque University: Site navigation checklist](#)

### Érdekesség

Az előző heti érdekes kérdésünk az volt, hogy a felsorolt játékok közül melyik játszható egy Parkinson kóros ember számára. A megoldás: a tetrisz. A parkinson kóros ember keze remeg. Sem billentyűzetet, sem egeret, sem érintőpárnát sem

érintőképernyőt nem képes használni. Az akadálymentes alkalmazások azonban kapcsolók segítségével is használhatók. A tetrisz játékhoz két kapcsoló elegendő: egy a forgatáshoz, egy a leejtéshez.

E heti kérdésünk az alábbi: Ki az a híres ember, aki csak akadálymentes weboldalt lett volna képes használni?

1. Stephen Hawking
2. Michael Jackson
3. Selma Lagerlöf
4. Déry János

Felhasznált idő: 00:55/10:00

Elért pontszám: 0/27

## 1. feladat 0/6 pont

### Irányelv

Az egész Web-akadálymentesítési útmutató (WCAG) összesen 13 irányelvet tartalmaz, melyből az egyik a keresett tartalom megtalálásának témakörével foglalkozik. **Mi az irányelv neve és rövid leírása a szabványban?**

### Válasz

- ☐ Tartalomkeresés: Adjon lehetőséget a felhasználóknak a tartalom megkeresésére.
- ☒ Navigálhatóság: Biztosítson a felhasználók számára segítséget a navigálásra, a tartalom megtalálására és a pozíciójuk meghatározására.
- ☐ Linkek: Biztosítsa, hogy a weboldal oldalait a felhasználó megtalálhassa.
- ☐ Tájékozódás: Biztosítsa a felhasználókat, hogy a weboldalon és a weboldalak halmazában tájékozódni tudjanak.

### Magyarázat

A Web-akadálymentesítési irányelvek 4 alapelvből és alájuk rendelt irányelvekből áll. A 2. alapelv a működtethetőség, ennek 4. irányelve a navigálhatóság, amely 10 sikerkritériumot tartalmaz.

## 2. feladat 0/6 pont

### Luca küzdelmei

Luca nem lát, ezért képernyőolvasóval kezdi el a weboldal megismerését. Az olvasás a lap tetejéről kezdődik és mire a fő tartalomhoz érkezik, több tucat menü és más fejleletemet kell végighallgatnia minden egyes oldalon. Egy idő után elege lesz ebből.

A szabvány ennek elkerülésére előírja, hogy lehetőséget kell adni, hogy a weboldalon ismétlődő blokkok kihagyhatók legyenek. Az alábbi 4 módszer közül 3 elfogadható e sikerkritérium teljesítéséhez. **Melyik az egyetlen módszer, amely NEM fogadható el?**

## Válasz

- ☐ Ugrólink a weboldal fő tartalmi részére.
- ☒ Gyorsbillentyű biztosítása a weboldal fő tartalmi részéhez.
- ☐ Címsor rendelése minden tartalmi rész elejéhez.
- ☐ WAI-ARIA területjelzők alkalmazása a weboldal részeihez.

## Magyarázat

A WCAG a legtöbb sikerkritériumhoz felsorol olyan technikákat, amelyek biztosan kielégítik a fogyatékkal élők igényeit. Ezen dokumentum szerint A Blokkok elkerülése nevű 2.4.1. számú kritériumnak eleget lehet tenni akár átugrólinkkel, akár címsorrendszerrel akár a WAI-ARIA területjelző kódokkal. A gyorsbillentyű alkalmazása egyrészt csak külön feltételek esetén megengedett, másrészt csak a billentyűzetet használók számára elérhető, ezért nem elfogadható megoldás.

## 3. feladat 0/2 pont

### Linkek elnevezése

Egy olyan oldalon vagyunk, amely a diszlexiások számára készített olvasást segítő eszközzel szól. A használati utasításhoz vezető linket egy mondatban is elhelyezték, azonban a 4 lehetséges megoldás közül csak egy fogadható el a WCAG szerint.

**Melyik a helyes linket tartalmazó mondat?**

## Válasz

- ☐ Ha a kütyű működésére vagy kíváncsi, [katt ide](#).
- ☐ Elérhető az [SR-2345-prx trunx modell](#) használati utasítása.
- ☒ Az [olvasást segítő használati utasítása \(pdf\)](#).
- ☐ Ha a részletekre kíváncsi vagy, [íme a letöltőlink](#).

## Magyarázat

Az alapszintű akadálymentesség követelménye, hogy a link elnevezése a közvetlen környezetével egyértelműen utal a céljára (2.4.4. sikerkritérium). Ezen példa az emelt szintű akadálymentesség kritériumát is teljesíti (2.4.9) , mely szerint a link elnevezése önállóan is utal a link céljára.

## 4. feladat 0/6 pont

**Tovább, tovább...**

Klári néni teljesen vak és képernyőolvasót használ a weboldalak böngészéséhez. Az ő módszere, hogy felolvastatja a weboldal összes linkjét. Az egyik hírportálon a linkek felolvasása az alábbi:

"tovább tovább tovább tovább tovább tovább..."

**A 4 lehetséges válasz közül melyik az egyetlen elfogadható magyarázata ennek a jelenségnek?**

### Válasz

- ☐ A képernyőolvasót nem váltotta át hírportál üzemmódba.
- ☐ A képernyő még betöltés alatt van, és a tovább szó figyelmezteti arra, hogy még nem tudja elkezdni az olvasást.
- ☐ Az egyes hírek végén található tovább nevű linkeket olvassa fel egymás után, és ez teljesen rendben van így.
- ☒ Az egyes hírek végén lévő "Tovább" nevű linkeket olvassa fel, de ez így nem helyes, mert a cikk címét is fel kellene olvasnia.

### Magyarázat

A kivonatban szereplő hírek végén elhelyezett a Tovább vagy más szóval jelölt gomboknak utalnia kell a cikk címére is. Ennek megvalósítása sokféleképpen történhet.

## 5. feladat 0/7 pont

### Címsorok

Az akadálymentes weboldalakon szinte mindig használnak címsorokat. Az alábbi állítások közül mind igaz, de 3 csak javasolt, egy viszont kötelező a WCAG szabvány szerint. **Melyik az a sikerkritérium, amelyet feltétlenül alkalmazni kell a címsorok esetében?**

### Válasz

- ☒ A címsoroknak pontosan és megfelelően le kell írni a címsort követő tartalmat.
- ☐ A címsoroknak hierarhiában kell lenniük.
- ☐ Azon szövegek, amelyek vizuálisan címsorok, azoknak a HTML szemantika szerint is címsoroknak kell lenniük.
- ☐ A weboldalon legfeljebb 3 szintű címsorrendszert lehet használni.

### Magyarázat

A 2.4.6. Sikerkritérium szerint a címsoroknak információt kell adniuk a tartalomról. Akár vizuálisan, akár kiegészítő eszközökkel használjuk az internetet, a címsorok segítenek a megfelelő tartalom megtalálásában. A másik 3 válasz mindegyik jó tanács (best practice) egy akadálymentes weboldal kialakításához, de a szabvány nem követeli meg.

[Legfontosabb tudnivalók](#)

[Kapcsolat](#)

[Versenyszabályzat](#)

[Adatvédelem](#)

© 2022 Human Priority Kft.

KÉSZÍTETTE

Megjelenés

 Világos 