

# AKADÁLYMENTES WEBOLDALAK

3. forduló

Web25

A kategória támogatója: Edelényi Zsolt - Web25

## Ismertető a feladathoz

**A 3.forduló feladatait a hosszú hétvége miatt kivételesen szerda (11.02.) éjfélig tudod megoldani!**

**Érdemes ebben a fordulóban is játszani, mert a következő forduló kezdetekor, 11.03-án 18 órától kiosztjuk az 1.-2.-3. fordulóban megszerzett badgeket!**

A verseny közben az alábbi teljesítményeket díjazzuk:

- fordulógyőztes
- átlagnál jobb időeredmény
- átlag feletti pontszám
- hibátlan forduló

Szeretnénk rá felhívni figyelmedet, hogy az egyszer megkapott badge-eket nem vonjuk vissza, akkor sem, ha esetleg az adott fordulóban a visszajelzések alapján változások vannak.

***Jó játékot!***

## A web önmagában akadálymentes

### Ajánlott irodalom

1. [Carousel divatos, de semmi több?](#)
2. [A captcha elfogadhatatlan](#)
3. [A linkek megfelelhetnek aláhúzás nélkül](#)
4. [A világhálót mindenki tudná használni](#)

## Érdekesség

Bill Gates 1997-ben a Web-akadálymentességi kezdeményezésen (WAI) vett részt. Ez egy konferencia volt, melyen elsősorban a web-akadálymentességre fordítandó erőforrásokat akarták felmérni és a célkitűzéseket tisztázni. Az esemény végül egy hosszú távú, máig futó projektet indított el, melynek következtében - többek közt - a Windowst akadálymentesen lehet használni.

Az utolsó érdekes kérdés a következő: Az Egyesült államokban hány vállalatot pereltek be az akadálymentesség hiánya miatt 2021-ben:

1. 5
2. 2 352
3. 7 222
4. 10 601

## 1. feladat 0/5 pont

### A cím

A weben böngészés egyik jellegzetessége, hogy a böngészőfülön megtalálható az oldalnak a címe. Ezt asztali számítógépen hosszabban, a mobil telefonon rövidebben látjuk. A képernyőolvasók azonban teljes egészében felolvassák, és az indexelő robotok is elsődlegesként kezelik.

Mi a Web-akadálymentesítési útmutató (WCAG) elvárása a címmel kapcsolatosan?

Hogyan lehet ebből a jól használható funkcióból , azaz a weboldal címéből mégis akadályt kovácsolni?

### Válaszok

- ☒ A cím nem informatív, például az oldal URL-jét írjuk bele.  
**Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.**
- ☒ A honlap minden oldalának ugyanazt a címet adjuk.  
**Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.**
- ☐ Címnek túl hosszúat adunk meg, amit már nem jelenít meg a böngészőfül.
- ☐ A címbe elválasztó karaktereket teszünk pl. kötőjelet.

### Magyarázat

A WCAG 2.4.2 sikerkritériuma szerint Minden oldalnak szükséges cím, amely leírja az oldal témáját. Akadályt jelent tehát URL vagy más nem informatív cím, és az is, ha mindegyik oldalnak ugyanaz a címe - hiszen nyilván mindegyik oldalnak más a témája.

Az elválasztó karakterek, illetve a cím hosszúsága az oldal használhatóságát bár befolyásolja, de nem olyan mértékben, mint a sikerkritériumban megfogalmazott elvárás.

## 2. feladat 0/10 pont

### Diavetítés

Sok weboldalon használnak mozgó képeket (slideshow, carousel). A felsorolt megoldások közül melyik szolgálja az akadálymentességet?

### Válasz

- ☒ Helyezzünk el a carouselen megállj, újraindít gombokat  
**Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.**
- ☐ Helyezzünk el egy megállító gombot a képernyőolvasót használók számára.
- ☐ Adjunk hozzá egy rögzítés gombot, amit ha megnyomunk, nem vált a következő diára.
- ☐ Egy-egy gombbal lehessen a sebességet lassítani, illetve gyorsítani.

### Magyarázat

A sikerkritérium a következő: Minden mozgó, villogó, gördülő információ esetében, amely automatikusan indul

- hosszabb ideig tart, mint három másodperc
- más tartalommal párhuzamosan jelenik meg

létezik egy mechanizmus, amivel a felhasználók szüneteltethetik, megállíthatják, vagy elrejthetik azt, hacsak a mozgás, villogás, gördülés nem egy olyan tevékenység része, ahol ezek lényegesnek minősülnek. Ebből adódóan a felsorolt megoldások közül csak a megállj és újraindít gombok fogadhatók el.

### 3. feladat 0/10 pont

#### Helyettesítő szöveg

A helyettesítő szöveg már a web szabványának a HTML-nek egy nagyon korai, 1993-ban kidolgozott változatában is szerepelt. Eredetileg arra szolgált, hogy az akkor még kis sávszélesség miatt a képek helyett jelenjen meg.

Több oka is van annak, miért töltjük ki a helyettesítő szöveget. Az alább felsorolt 4 állításból 3 igaz. Válaszd ki az egyetlen hamisat!

#### Válasz

- ☐ A helyettesítő szöveget felolvassák a képernyőolvasó szoftverek.
- ☐ Ha a kép egy gomb vagy link eleme, a helyettesítő szöveget utasításnak lehet használni a hangvezérléshez.
- ☒ A képernyőnagyítók kiírják a helyettesítő szöveget.  
**Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.**
- ☐ A sávszélesség vagy más ok miatt letiltott képek helyett a helyettesítő szöveget írja ki a böngésző.

#### Magyarázat

Ha a képek helyettesítő szövegét megfelelően megadjuk, nem fognak akadályt jelenteni a képernyőolvasót használók számára, a hangalapú vezérléshez (ha a kép vezérlőelemben található) és azoknak, akiknek valamilyen oknál fogva nem jeleníti meg a képet.

A képernyőnagyítóknak nincs olyan funkciója, hogy kiírják a helyettesítő szöveget, mivel magát a képet nagyítják fel.

### 4. feladat 0/10 pont

#### Linkek

A világhálón az egyik legfontosabb a link, ezért kezdettől fogva eltér a többi szövegtől. A mai trendi webdesign eltüntette a szöveg és a link közötti különbségeket, ezzel viszont sokaknak akadályt hoztak létre. Ha meg szeretnénk szüntetni ezt az akadályt, vissza kell térnünk az eredeti akadálymentességhez.

Az alábbi szabályok közül válaszd ki az **egyetlen egy hamis választ**.

#### Válasz

- ☒ A linkeknek kék színűnek és aláhúzottnak kell lennie.  
**Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.**
- ☐ A linkeket a színen kívül más tipográfiai jellemzővel meg kell különböztetni a szövegtől.
- ☐ A linkek leírásának informatívnak kell lennie, hogy egyértelmű legyen, hova mutat.
- ☐ A linkek célja, hogy egy másik tartalomra vigyenek el. Ha valamilyen funkciót szeretnénk elindítani vagy leállítani, nem lehet linkeket használni.

#### Magyarázat

A link leírása a szabvány alapján:

- ugrás egy másik URL címre
- egy fájl letöltése vagy megnyitása
- linkek e-mail címre vagy telefonszámra
- bármilyen más elem, aminek URL a tartalma.

A web-akadálymentesítési Útmutató szerint legalább két tipográfiai jellemzővel pl. megfelelő kontrasztú szín és betűvastagsággal meg kell különböztetni a szövegtől és egyértelműen utalnia kell arra, amit a címzett URL tartalmaz.

## 5. feladat 0/10 pont

### Űrlapok

Az egyszerű, igényesen megírt webes űrlap akadálymentes. Azonban a trendi űrlapok sokkal igényesebbek és felhasználóbarátabbak szeretnének lenni. Ezek azonban akadályokat gördetnek sok felhasználó útjába. Válaszd ki az egyetlen hamis állítást!

#### Válasz

- ☐ A captcha - ha felhasználói interakciót kíván - problémás egyes felhasználóknak.
- ☐ Ha az elküldés gomb nem kattintható addig, amíg minden mező elfogadható adatot nem tartalmaz, biztosítani kell, hogy a hibás mezők és a hibák típusa egyértelműen beazonosítható legyen a kisegítő technológiát használók számára is.
- ☒ A jogi vagy pénzügyi kötelezettséget jelentő űrlapoknál biztosítani kell, hogy elküldés után még egy ideig vissza lehessen vonni a beküldést.  
**Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.**
- ☐ Ha a felhasználó az e-mail mezőbe nem e-mail címet ír, azt hibaként jelezni kell.

### Magyarázat

Az állítások közül a jogi és pénzügyi kötelezettséget jelentő űrlapokra vonatkozó szabály nem volt pontos. A 3.3.4 sikerkritérium (egyszerűsítve):

Azoknál a weboldalaknál, ahol jogi kötelezettségvállalás vagy pénzügyi tranzakciók teljesítése történik, legalább az egyik igaz:

- visszafordítható
- ellenőrzött (beviteli hibák kiszűrése)
- megerősített

A 3.3.1 sikerkritérium előírja, hogy a beviteli hiba helyét és leírását biztosítani kell, a 3.3.3 sikerkritérium pedig a beviteli hibát követően javaslat rendelkezésre bocsátását kívánja meg.

A captcha pedig minden esetben valamilyen emberi képességre alapoz, akiben viszont épp az a képesség hiányzik, annak ez akadályt fog jelenteni.



