

# AKADÁLYMENTES WEBOLDALAK FEJLESZTÉSE

1. forduló



A kategória támogatója: Cone Development

## Ismertető a feladatlaphoz

Kérjük, hogy a feladatlap indítása előtt mindenképp olvasd el az alábbi útmutatót:

MINDEN kérdésre van helyes válasz.

Olyan kérdés NINCS, amire az összes válasz helyes, ha mégis az összes választ bejelölöd, arra a feladatra automatikusan 0 pont jár.

Több válaszlehetőség esetén a helytelen válasz megjelölése mínusz pontot ér.

A radio button-os kérdésekre egy helyes válasz van.

Ha lejár a feladatlap ideje, a rendszer AUTOMATIKUSAN beküldi azt az addig megjelölt válaszokkal.

Azokat a feladatlapokat, amelyekhez csatolmány tartozik, javasoljuk NEM mobilon elindítani, erre az érintett feladatlapok előtt külön felhívjuk a figyelmet.

Az adatbekérős feladatokra NEM jár részpontoszám, csak a feleletválasztósakra.

Helyezéseket a 4. forduló után mutatunk, százalékos formában: adott kategóriában a TOP 20-40-60%-hoz tartozol.

Ha egyszerre több böngészőből, több ablakban vagy több eszközről megnyitod ugyanazt a feladatlapot, nem tudjuk vállalni az adatmentéssel kapcsolatban esetlegesen felmerülő anomáliákért a felelősséget!

A ChatGPT használata nem tiltott, de az arra való hivatkozással észrevételt NEM fogadunk el!

A feltűnően rövid idő alatt megoldott feladatlapok kizárást vonnak maguk után, bármilyen más gyanús esetben fenntartjuk a jogot a forduló érvénytelenítésére!

Jó versenyzést kívánunk!



---

## Bevezető

Az információhoz való egyenlő hozzáférés alapvető jog. Ma már számos országban törvények szabályozzák, hogy egy online, webes felületen senki ne szenvedjen hátrányt azért, mert eltérően szeretne hozzáférni az információhoz.

Mindettől függetlenül, ma az akadálymentesítés sokszor nem kapja meg a kellő figyelmet. A törvények kellenek és segítenek, de ami a legfontosabb, hogy prioritást élvezzen azok körében, akik a tényleges munkát végzik (tervezők, fejlesztők, menedzserek), akik döntéshelyzetben vannak.

Ez a kategória egy **könnyedebb bevezető a web akadálymentesítésről, inkluzív tervezésről**. Mutatunk egy irányt, anélkül hogy a nagyon száraz részletekbe belemennénk. Ha a technikai részletek érdekelnek, akkor a legfontosabb információforrásod a WCAG szabvány lesz.

Az akadálymentesítés lehet rettentően bonyolult és energiaigényes feladat, azonban elkezdése relatív egyszerű. Már pár apró és triviális gyakorlattal igen nagy hatást érhetünk el.

## Hasznos forrásanyagok

Ahogy minden esetben, úgy itt is fontos, hogy több helyről szerezz információt és a saját tempódban haladj a kijelölt útvonalon. A lentiek segíthetnek a kezdésben.

Accessibility for Everyone (<https://abookapart.com/products/accessibility-for-everyone>) - egy tökéletes bevezető könyv a téma iránt érdeklődőknek.

Form Design Patterns (<https://www.smashingmagazine.com/printed-books/form-design-patterns/>) - a dinamikus web alapja az űrlap, ez meg szerintünk a legjobb könyv a témában.

Inclusive Components: The Book (<http://book.inclusive-components.design/>) - építs inkluzív komponenseket a gyakorlatban.

WCAG Quick Reference (<https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/>) - lényegében minden alap információ, amit technikai értelemben tudnod kell, rövidített kivonat formájában. A WCAG szabvány segít megfoghatóvá tenni mindent, ami a11y (accessibility).

Quick and Small Accessibility (<https://bite-sized-a11y.com/>) - kezd kicsiben. Rövid a11y-hez köthető információk, tippek.

## #1 Az akadálymentesítésről

Az akadálymentesítés fogalmának meghatározása nem feltétlenül fekete-fehér. Nincsenek éles határai, számos fogalommal kapcsolatba kerülhet és számos területtel összefolyhat.

Általánosságban akadálymentesítés alatt azt értjük, hogy olyan szolgáltatást tervezünk, ami mindenkinek egyformán használható. Alapvetően az a11y-t a legjobban UX alá lehet beskatulyázni, mivel szigorúan a felhasználói élményhez köthető.

## 1. feladat 1 pont

Kinek a feladata foglalkozni az akadálymentesítéssel egy projekt esetén?

### Válasz

- ☐ A csapat egyetlen akadálymentesítési szakemberének kell kézben tartania mindent.
- ☐ Csak a fejlesztőknek, mivel az akadálymentesítés implementációja főleg hozzájuk köthető.
- ☐ Csak a tervezőknek, mert az akadálymentesítés UX.
- ☐ Az egész csapatnak, mert az akadálymentesítés nem köthető szigorúan egy területhez.

## 2. feladat 1 pont

**Az inkluzív tervezés (inclusive design) azért jó ...**

### Válasz

- ☐ mert alapvető célja, hogy olyan végeredményt készítsen, ami mindenki számára egyenlő lehetőséget és élményt nyújt.
- ☐ mert egy új trend, amit érdemes nekünk is követni.
- ☐ mert mindig egy konkrét, akadálymentesítéshez köthető problémát akar megoldani, nem nézi az összképet.

## 3. feladat 1 pont

**Mi az a szabvány, amire a legtöbb törvény épít?**

### Válasz

- ☐ WCAG
- ☐ ARIA

☐ ADA

☐ WAI

## 4. feladat 1 pont

**Mit jelent az a11y rövidítés?**

### Válasz

- ☐ Accessibility, azért a11y, mert "a" után 11 darab köztes karakter (ccessibilit) következik, végül az "y".
- ☐ Elsőnek 11 ország kormánya csatlakozott a kezdeményezéshez, ezért a 11-es szám.

## 5. feladat 1 pont

**Mikor kell - a projekt életciklusát figyelembe véve - foglalkoznunk az akadálymentesítéssel?**

### Válasz

- ☐ Elég a tervezés megkezdésénél megfelelő figyelmet szentelnünk az a11y-nek.
- ☐ Elég akkor, amikor ténylegesen fejlesztünk, implementálunk.
- ☐ Mikor megkezdjük a tesztelést a korai, végfelhasználói verziókkal.
- ☐ A projekt egésze során figyelünk kell rá, mivel összetett terület. Ebből ered a nehézsége.

## 6. feladat 1 pont

**Az európai unión belül milyen törvény vonatkozik a magyar, állami pénzből készített weboldalakra?** (A kicsit több kihívás érdekében válaszokból kitakartuk a banálisan árulkodó szavakat, a törvény egyedi neve miatt valószínűleg így is kellően egyszerű lesz.)

### Válasz

- ☐ Accessible \*\*\*\*\* Act
- ☐ \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*- The Equality Act of 2010
- ☐ Universal design of information and communication technology (ICT) in \*\*\*\*\*

- ☐ \*\*\*\*\* \*\*\*\*\* EN 301 549
- ☐ JIS X 8341 \*\*\*\*\* Industrial Standard

## 7. feladat 1 pont

**Miért jó dolog az alacsonypadlós busz, villamos, metró, vagy vonat a felhasználók (utasok) számára?**

### Válasz

- ☐ Mert jobban néz ki, mint a régi, háromlépcsős Ikarusok.
- ☐ Mert nem csak az idősek használják könnyebben, hanem azok is akik babakocsit tolnak, kerekesszékkal közlekednek, mankóval, bottal, és még mindenki másnak is kényelmes, mert le/felszállásnál nem a lépcsőkre kell figyelnünk.
- ☐ Alacsonyabban van a súlypontja, jobban fogyaszt.

Megoldások beküldése