



Web akadálymentességi kisokos 16. részének teljes szövegű átirata

A nyitóképen a Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség (KIFÜ) neve és logója, valamint a „Web akadálymentességi kisokos – 16. rész: Akadálymentes webkomponensek kiválasztása” főcím, és az „Előadó: Szántai Károly, web akadálymentességi szakértő” szöveg látható. A videó alatt végig az előadó hangja hallható.

A következő képen a „Komponens alapú fejlesztés” szöveg olvasható. Mellette egy fotó látszik, amin színes építőkövek vannak.

Előadó: Az informatikai fejlesztéseknél, így a webfejlesztésnél is teljesen elfogadott gyakorlat, hogy bizonyos funkciókra kész komponenseket keresünk, és azokból építjük fel az weboldalt. Ezzel sokszor jelentős időt és fejlesztési erőforrást takaríthatunk meg, szemben azzal, ha magunk kezdenénk lefejleszteni a komponenset.

A következő képen a „Komponensek kiválasztása” szöveg olvasható. Mellette egy fotó látszik, amin egy férfi mérlegeli, hogy melyik almát válassza.

Előadó: A komponensek kiválasztásakor általában több szempontot is mérlegelni szoktak a fejlesztők. Például a komponens mennyire könnyen integrálható, megjelenésében és működésében mennyire konfigurálható, esetleg mennyire népszerű. Sajnos azonban a tapasztalatok azt mutatják, hogy komponensek kiválasztásánál kevésbé, vagy egyáltalán nem szokott szempont lenni, hogy az adott komponens vajon mennyire akadálymentes. Pedig a mérlegeléskor ennek ugyanolyan súllyal kellene szerepelnie. Ha ugyanis a komponens eleve nem akadálymentes, akkor vélhetően az a komplex funkció sem lesz az, amire alkalmazzuk. Ráadásul ugyanaz a komponens általában a honlap több aloldalán is

szerepelhet, így annak esetleges akadálymentességi hibái több aloldalra is átöröklődhetnek.

A következő képen az „Akadálymentes a komponens?” szöveg olvasható. Mellette egy fotó látszik, amin egy komponenseket tartalmazó weboldal van.

Előadó: A problémák elkerülése érdekében mindig érdemes előzetesen utánanézni, hogy a kiszemelt komponens dokumentációjában van-e valamilyen érdemi információ az akadálymentességéről. A legkritikusabb pont általában a komponens képernyőolvasós és billentyűzetes kezelése szokott lenni. Azt sem árt, ha a weben rákeresünk, hogy a webfejlesztőknek, illetve a felhasználóknak milyen tapasztalataik vannak az adott komponens akadálymentességével kapcsolatban. Sokszor kiderül, hogy a legnépszerűbb komponensgyűjteményekben és keretrendszerekben is lehetnek komoly akadálymentességi hibák, így a népszerűségük ellenére mégis meggondolandó az alkalmazásuk.

A következő képen a „Lokalizálhatóság” szöveg olvasható. Mellette egy fotó látszik, amin különböző országok zászlói vannak.

Előadó: Gondot jelenthet az is, ha a komponens nehezen lokalizálható. A fejlesztők sokszor nem is veszik észre, hogy egy ikont tartalmazó gomb esetén például a gomb képernyőolvasós neve angol marad, így a magyar vak felhasználók ezt az angol nevet hallják majd. A komponens beillesztése során mindig győződjünk meg arról, hogy komponens vizuálisan nem látható szöveges részei is magyarul vannak-e.

A következő képen az „Akadálymentes komponensgyűjtemények” szöveg olvasható. Mellette egy fotó látszik, amin egy akadálymentes komponensgyűjtemény weboldala van.

Előadó: Akadálymentes komponensek kereséséhez jó kiindulási pontot jelenthetnek azok a komponensgyűjtemények is, amelyeket kifejezetten webes akadálymentességgel foglalkozó szervezetek, cégek, vagy fejlesztők hoztak létre. Ezeket vagy közvetlenül felhasználhatjuk, vagy ha mégis belevágunk egy saját komponens fejlesztésébe, akkor jó kiindulási mintaként szolgálhatnak. A videóhoz mellékelt linkgyűjteményben több ilyen akadálymentes komponensgyűjteményt elérhetőségét is felsoroltuk.

A videó záróképén a KIFÜ logója, és „A magyarországi digitalizáció szolgálatában” jelmondata látható.