

Accessibility Testing Workshop

Course code: ACTW

This course provides a comprehensive overview and guide to accessibility testing for websites and applications. During the course we will focus on the key aspects of ensuring accessibility and meeting WCAG standards in conjunction with relevant legislation.

Pro koho je kurz určen

Kurz je vhodný pro vývojáře, designéry, testery a všechny, kteří se zajímají o zajištění maximální přístupnosti svých webových projektů. Po absolvování budou účastníci schopni efektivně testovat a zlepšovat přístupnost svých produktů, což povede k lepší uživatelské zkušenosti pro všechny uživatele.

Co Vás naučíme

Základy a standardy:

Seznámení s principy WCAG standardů a legislativou týkající se přístupnosti. Diskuse o tom, jaké úrovně přístupnosti jsou potřebné pro různé typy webů a aplikací.

Praktické přístupy k testování:

Nahlédnutí přímo do HTML kódu s důrazem na využívání landmarků a ARIA tagů. Ukázky, kde a jak je vhodné tyto prvky použít pro zlepšení přístupnosti.

Testování na reálných příkladech:

Praktické testování dostupnosti na vybraných webových stránkách a aplikacích, včetně populárních platform jako Alza, bankovní weby a vládní portály.

Automatizované Nástroje:

Práce s automatizačními nástroji v prohlížeči Chrome jako je WAVE. Demonstrace, jak tyto nástroje mohou usnadnit a urychlit proces testování přístupnosti.

Práce se Screen Readery:

Úvod do screen readeru NVDA, nejrozšířenějšího screen readeru pro Windows. Praktické cvičení v ovládání počítače a prohlížení webu pomocí NVDA pro lepší pochopení potřeb uživatelů se zrakovými postiženími.

Simulace zrakového postižení:

Praktické cvičení s omezením vidění a navigací pouze pomocí klávesnice. Zážitekové cvičení, které pomáhá porozumět potřebám uživatelů s různými typy postižení.

Studijní materiály

Knížní publikace dle nabídky odborných vydavatelství.

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved