

2513 Proiectanți de sisteme web și multimedia

Proiectanții de sisteme web și multimedia combină activitatea de proiectare și cunoștințele tehnice pentru cercetarea, analizarea, evaluarea, proiectarea, programarea și modificarea paginilor web, precum și a aplicațiilor care îmbină texte, grafice, animații, imagini, prezentări video și audio, precum și alte mijloace de comunicare interactive.

Competențe ESCO (RO)

gestionează conținut online

utilizează interfețe specifice aplicațiilor

interacționează cu utilizatorii pentru a le afla cerințele

crează scheletul website-ului

testează accesibilitatea sistemelor pentru utilizatori cu nevoi speciale

utilizează limbaje de marcare

proiectează interfața cu utilizatorul

utilizează metodologii de proiectare dirijată de utilizator

evaluează interacțiunea utilizatorilor cu aplicațiile TIC

interpretează texte tehnice

utilizează șabloane de proiectare de software

analizează specificații software

remediază erorile din software

dezvoltă prototipul pentru software

utilizează instrumente de inginerie software asistată de calculator

utilizează biblioteci de software

aplică tehnici de imagistică 3D

integrează conținutul în mediile de ieșire

gestionează proiecte de dezvoltare de conținut

implementează designul vizual al website-urilor

asigură conținut multimedia

transpune conceptele cerințelor în conținut