Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	30385

Webdesigner

Webdesigner vytváří webové stránky na základě zadání od klienta a potřeb budoucích návštěvníků webu, zpracovává návrh obsahu a struktury webu, vytváří grafické návrhy webových stránek a kóduje šablony jednotlivých webových stránek, které otestuje a implementuje do systému pro správu obsahu CMS (Content Management System).

Odborný směr: Informační technologie
Odborný podsměr: navrhování, projektování a poradenství v IT
Kvalifikační úroveň: Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Alternativní názvy: Návrhář webových stránek / prezentací, Webový specialista
Podřízené specializace: Webový grafik, Webový interakční designer, Webový kodér
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Komunikace se zákazníkem, identifikace jeho požadavku° a představ o webových stránkách.
- Zpracování návrhu obsahu a struktury webu.
- Tvorba grafických návrhů webových stránek a uživatelského rozhraní webové prezentace pro různé typy zařízení (mobil, tablet, počítač, televize, apod.).
- Prezentace návrhu webu zákazníkovi.
- Aplikace typografických principů a principů grafického designu do prostředí webových stránek.
- Formulace klíčových informací o technologickém vybavení cílové skupiny.
- Nakódování šablon jednotlivých webových stránek.
- Provedení automatického a ručního testování webových stránek.
- Implementace šablon webových stránek do systému pro správu obsahu CMS (Content Management System).
- Analýza a zhodnocení webu a jeho grafického návrhu.

CZ-ISCO

- 25130 - Vývojáři webu a multimédií
- 21660 - Grafici a výtvarníci v multimédiích
- 2513 - Vývojáři webu a multimédií
- 2166 - Grafici a výtvarníci v multimédiích

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Vývojáři webu a multimédií (CZ-ISCO 2513)

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Hlavní město Praha	51 429 Kč	83 652 Kč	133 711 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	50 627 Kč	82 068 Kč	117 958 Kč	-	-	-

Grafici a výtvarníci v multimédiích (CZ-ISCO 2166)

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Hlavní město Praha	43 246 Kč	56 121 Kč	92 153 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	30385

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
2513	Vývojáři webu a multimédií	79 643 Kč	-
2166	Grafici a výtvarníci v multimédiích	51 740 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2513	Vývojáři webu a multimédií	http://data.europa.eu/esco/isco/C2513

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- *1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*
  Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- *2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*
  Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- *3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)*
  Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- *4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)*
  Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Informační technologie	18-20-M/01
RVP	Informatické obory	18-xx-M/xx

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	30385

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Grafický design	82-41-M/05
RVP	Multimediální tvorba	82-41-M/17
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru aplikovaná informatika	1802R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program ve skupině oborů informatické obory	18xxR
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru elektrotechnika a informatika	2612R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru inženýrská informatika	3902R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru systémové inženýrství a informatika	6209R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru informační studia a knihovnictví	7201R
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru informační služby, knihovnictví	7241N

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j22.D.3421	Identifikace požadavků a představ zákazníka o webových stránkách	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.3422	Identifikace žádoucích funkcí webových stránek	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j22.D.7427	Vytváření webových stránek s využitím web technologií a grafických programů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.C.2421	Prezentace možných řešení webových stránek zákazníkovi	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.2123	Zpracování systémové dokumentace vytvořeného kódu a podkladů pro uživatelskou dokumentaci	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.2056	Obsluha počítačů a počítačových programů pro tvorbu webdesignu a multimediálních programů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i41.D.1211	Orientace v příslušné legislativě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1138	Orientace ve webových technologiích	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1141	Zpracování grafického návrhu webu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1142	Zpracování návrhu obsahu a struktury webu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1143	Zpracování návrhu uživatelského rozhraní webové prezentace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1145	Analýza a zhodnocení webu a jeho grafického návrhu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1147	Orientace v grafickém designu a typografii v oblasti návrhu webové prezentace	5	CompetenceSuitabilityEnum.2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	30385

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j21.D.1042	Příprava testů k ověření kvality implementovaných šablon webových stránek a testovacího plánu k jejich provedení	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.1043	Implementace šablon webových stránek do CMS	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j21._.0032	testování softwaru	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
m12._.0006	grafický design	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0009	programování a scriptování	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h12._.0059	online marketing	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0015	webové prostředí	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0016	rozhraní pro mobilní zařízení a wereables	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m12._.0008	grafické nástroje	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0017	webová analytika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0018	typografické principy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0019	přístupnost webových stránek (accessibility)	5	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	4
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	4
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	4
5.1	Řešení technických problémů	4
4.4	Ochrana životního prostředí	4
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	4
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	4
4.1	Ochrana zařízení	4

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	30385

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
3.3	Autorská práva a licence	4
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	4
3.1	Tvorba digitálního obsahu	4
2.5	Netiketa	4
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	4
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	4
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	4
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	4
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	4
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	4

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf