# Webový interakční designer

Webový interakční designer vytváří koncept webových stránek na základě zadání od klienta a potřeb budoucích návštěvníků webu. Zabývá se uživatelským výzkumem, zpracovává návrh obsahu a struktury webu. Výstupy jeho práce dále rozpracovává webový grafik, webový kodér a programátoři.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Informační technologie |
| **Odborný podsměr:** | navrhování, projektování a poradenství v IT |
| **Kvalifikační úroveň:** | Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání |
| **Alternativní názvy:** | UX designer, User experience designer, Webdesigner, Interakční designer |
| **Nadřízené povolání:** | Webdesigner |
| **Příbuzné specializace:** | Webový interakční designer, Webový grafik, Webový kodér, Webový grafik, Webový grafik, Webový interakční designer, Webový kodér |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Komunikace se zákazníkem, identifikace jeho požadavku° a představ o webových stránkách.
* Plánování, provedení, vyhodnocení a zdokumentování uživatelského výzkumu.
* Zpracování návrhu obsahu a struktury webu.
* Zpracování návrhu uživatelského rozhraní webové prezentace.
* Prezentace návrhu webu zákazníkovi.
* Analýza a zhodnocení webu a jeho grafického návrhu.
* Zpracování dokumentace.

## CZ-ISCO

* Grafici a výtvarníci v multimédiích
* Grafici a výtvarníci v multimédiích

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Grafici a výtvarníci v multimédiích (CZ-ISCO 2166)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 38 508 Kč | 50 696 Kč | 92 768 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 39 455 Kč | 55 994 Kč | 99 454 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2166 | Grafici a výtvarníci v multimédiích | - | 50 617 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 2166 | Grafici a výtvarníci v multimédiích | http://data.europa.eu/esco/isco/C2166 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zraková zátěž |  | x | x |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin |  | x | x |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky |  | x | x |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru |  | x | x |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách |  | x | x |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž prachem | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x |  |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x |  |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x |  |  |  |

*Legenda:*

* *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** |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru informatika | 1801R |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru aplikovaná informatika | 1802R |
| KKOV | Bakalářský studijní program ve skupině oborů informatické obory | 18xxR |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru elektrotechnika a informatika | 2612R |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru inženýrská informatika | 3902R |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru systémové inženýrství a informatika | 6209R |
| KKOV | Bakalářský studijní program v oboru informační studia a knihovnictví | 7201R |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání v oboru výpočetní technika a informační technologie | 2631N |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání v oboru informační služby, knihovnictví | 7241N |
| RVP | Informační technologie | 18-20-M/01 |
| RVP | Informatické obory | 18-xx-M/xx |
| RVP | Grafický design | 82-41-M/05 |
| RVP | Multimediální tvorba | 82-41-M/17 |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| j22.D.1145 | Analýza a zhodnocení webu a jeho grafického návrhu | 6 | Nutné |
| j22.D.1148 | Základy výzkumu požadavků uživatelů na webovou prezentaci | 6 | Nutné |
| j22.D.1149 | Aplikace základů kognitivní psychologie a behaviorální ekonomie pro práci na webové prezentaci | 6 | Nutné |
| j22.D.3421 | Identifikace požadavků a představ zákazníka o webových stránkách | 6 | Nutné |
| j22.C.2421 | Prezentace možných řešení webových stránek zákazníkovi | 3 | Nutné |
| m16.B.2056 | Obsluha počítačů a počítačových programů pro tvorbu webdesignu a multimediálních programů | 6 | Nutné |
| i41.D.1211 | Orientace v příslušné legislativě | 3 | Výhodné |
| j22.D.1138 | Orientace ve webových technologiích | 3 | Výhodné |
| j22.D.1142 | Zpracování návrhu obsahu a struktury webu | 6 | Nutné |
| j22.D.1143 | Zpracování návrhu uživatelského rozhraní webové prezentace | 6 | Nutné |
| j22.D.1144 | Evaluace návrhu webu | 6 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| j31.\_.0024 | psychologie reklamy a trhu | 3 | Výhodné |
| m12.\_.0006 | grafický design | 3 | Výhodné |
| h11.\_.0008 | fáze nákupního cyklu  | 6 | Nutné |
| j21.\_.0007 | webová analytika | 6 | Nutné |
| j21.\_.0008 | informační architektura | 6 | Nutné |
| j21.\_.0010 | pravidla pro validaci webových formulářů na webových stránkách a výpis validačních zpráv | 6 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 3 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 2 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 4 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 4 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 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*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Závažná onemocnění páteře
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*