

Správce webových aplikací

Správce webových aplikací zajišťuje správu, technický chod, ladění, monitoring, obsahovou stránku webu a webových aplikací, tak aby byla zajištěná jejich bezpečnost a plynulý provoz, přičemž sleduje dění v komunitách technologií a přístupů, které používá.

Odborný směr:	Informační technologie
Odborný podsměr:	údržba a správa IT
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Alternativní názvy:	Webový administrátor
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Práce v redakčním systému webové aplikace.
- Návrh modelu webu, dynamických i statických částí s ohledem na uživatelské zkušenosti.
- Technické zpracování a údržba kódu zahrnující aktualizace.
- Optimalizace grafického a uživatelsky přístupného zobrazení pro prohlížeče.
- Komunikace s dodavateli obsahu webu.
- Správa obsahu webu.
- Testování webové aplikace.
- Zajištění bezpečnosti webu, webových aplikací a dat.
- Zajištění nepřetržitého provozu a stability webových aplikací.
- Monitoring stavu a chodu aplikací.
- Vedení dokumentace zdrojového kódu (např. popis komponent, objektů, funkcí) a obecné informace o aplikaci (od instalace po uživatelské příběhy).
- Komunikace se správci technického zázemí.
- Zaškolení uživatelů webových aplikací.
- Vzdělávání v oblasti webových technologií a sledování nových trendů.
- Sledování nových zranitelností webových aplikací a zajištění obrany vůči nim.

CZ-ISCO

- 25220 - Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí
- 2522 - Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí (CZ-ISCO 2522)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	47 428 Kč	81 677 Kč	142 448 Kč	39 509 Kč	51 862 Kč	74 843 Kč
Středočeský kraj	45 957 Kč	76 423 Kč	143 940 Kč	38 294 Kč	46 414 Kč	65 707 Kč
Jihočeský kraj	43 990 Kč	61 145 Kč	99 441 Kč	39 021 Kč	47 247 Kč	63 759 Kč
Plzeňský kraj	49 395 Kč	75 812 Kč	111 013 Kč	40 477 Kč	46 052 Kč	61 220 Kč
Ústecký kraj	43 546 Kč	68 797 Kč	105 537 Kč	37 352 Kč	48 580 Kč	61 908 Kč
Liberecký kraj	50 285 Kč	73 810 Kč	114 486 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	44 536 Kč	64 163 Kč	104 416 Kč	37 686 Kč	47 677 Kč	65 202 Kč
Pardubický kraj	45 985 Kč	64 381 Kč	110 647 Kč	39 408 Kč	44 854 Kč	60 867 Kč
Kraj Vysočina	42 541 Kč	57 183 Kč	94 045 Kč	35 982 Kč	47 977 Kč	63 303 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	42 364 Kč	73 026 Kč	126 169 Kč	37 959 Kč	48 559 Kč	68 568 Kč
Olomoucký kraj	47 505 Kč	69 392 Kč	125 073 Kč	39 298 Kč	48 757 Kč	61 101 Kč
Zlínský kraj	46 485 Kč	65 508 Kč	97 977 Kč	39 411 Kč	47 275 Kč	58 232 Kč
Moravskoslezský kraj	37 896 Kč	59 703 Kč	102 211 Kč	39 470 Kč	51 033 Kč	66 647 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2522	Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	73 589 Kč	49 794 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2522	Systémoví administrátoři (správci systémů)	http://data.europa.eu/esco/isco/C2522

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

WorkUnitTypeEnum.1

103119

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Informační technologie	26-47-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru informatika	1801R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru gymnázium	7941K
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru výpočetní technika a informační technologie	2631N
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výpočetní technika	2647M

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j22.D.3422	Identifikace žádoucích funkcí webových stránek	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.7145	Vytváření popisu příslušného programového kódu	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j21.D.7125	Vytváření uživatelské dokumentace počítačových aplikací	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.C.6012	Provádění školení uživatelů zavedených aplikací	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.8015	Zálohování dat a jejich ochrana před zničením nebo zneužitím	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.A.4011	Odstraňování havarijních situací při provozu aplikací včetně obnovy provozu operačních systémů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.2123	Zpracování systémové dokumentace vytvořeného kódu a podkladů pro uživatelskou dokumentaci	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j21.D.4121	Testování aplikací a úloh	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.Z.1011	Zajišťování provozu internetových aplikací	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.8231	Vedení operativně-technické dokumentace	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j22.C.2231	Komunikace s dodavateli vstupních dat při ověřování jejich správnosti	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.7147	Základy programování skriptů a dávek	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.2009	Porozumění analytické dokumentaci a požadavkům	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1142	Zpracování návrhu obsahu a struktury webu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j22.D.1147	Orientace v grafickém designu a typografii v oblasti návrhu webové prezentace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j21._.0001	informatika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0011	algoritmizace úloh	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0012	principy programování	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0014	programovací jazyky	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0022	analýzy uživatelských požadavků, podmínek, prostředí	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0023	projektování informačních systémů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0032	testování softwaru	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j21._.0044	ochrana dat, ochrana proti počítačovým virům	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j22._.0013	práce s databázemi	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0019	přístupnost webových stránek (accessibility)	6	CompetenceSuitabilityEnum.1

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	3
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
3.3	Autorská práva a licence	4

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	4
3.1	Tvorba digitálního obsahu	4
2.5	Netiketa	3
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	4
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
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
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Duševní poruchy a poruchy chování

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.