

POKLICI - INFORMATIKA IN RAZVOJ



POKLIC	OPIS
RAZVOJNIK	V splošnem gre za strokovnjaka, ki se ukvarja s procesom ustvarjanja, izboljševanja ali vzdrževanja nečesa, kot so programske aplikacije, spletne strani, izdelki, sistemi ali tehnološke rešitve. Njihova naloga je razvijati nove koncepte, oblikovati, programirati, testirati in prilagajati izdelke ali rešitve glede na potrebe in zahteve naročnikov ali ciljnih uporabnikov. Razvijalci uporabljajo različne orodja, jezike in tehnologije, odvisno od svojega področja specializacije, na primer razvijalec programske opreme, spletni razvijalec, razvijalec mobilnih aplikacij, razvijalec igrice, itd. Pomembno je, da so razvijalci zelo večji reševanja tehničnih izzivov in da ostajajo posodobljeni glede najnovejših trendov in tehnologij na svojem področju.
ERP SVETOVALEC	Svetuje in pomaga pri implementaciji poslovnoinformacijskih sistemov. ERP svetovalec je strokovnjak, specializiran za implementacijo, prilagajanje in vzdrževanje ERP (Enterprise Resource Planning) sistemov v podjetjih. ERP sistemi so programske rešitve, ki integrirajo različne poslovne funkcije, kot so finance, prodaja, nabava, proizvodnja, skladiščenje in upravljanje zalog, v enoten sistem. Ti sistemi pomagajo podjetjem optimizirati svoje operacije, izboljšati učinkovitost, zmanjšati stroške ter povečati nadzor in preglednost nad poslovanjem. Profil združuje tako veščine s področja ekonomije kot tudi informatike. Ena izmed izobrazb, ki nudi tovrstno specializacijo, je program gospodarskega inženiringa. Naloge ERP svetovalca vključujejo: Analiza Potreb Stranke - Sodelujejo z naročniki, da razumejo njihove poslovne procese, izzive in cilje; Pomagajo pri določanju, kateri ERP sistem je najbolj primeren za specifične potrebe stranke; Implementacija Sistemске



**OBMOČNA OBRTNO-PODJETNIŠKA
ZBORNICA NOVA GORICA**

Skupaj močnejši.

	<p>Rešitve - Svetujejo pri izbiri pravega ERP sistema za stranko ter nato vodijo postopek implementacije, ki vključuje prilagajanje sistema glede na zahteve podjetja, konfiguracijo, testiranje in uvajanje v poslovanje; Usposabljanje Uporabnikov - Organizirajo usposabljanja za zaposlene, da se ti naučijo uporabljati ERP sistem, vključno z učenjem, kako vnašati podatke, generirati poročila in upravljati s sistemom; Podpora in Vzdrževanje - Po implementaciji zagotavljajo stalno tehnično podporo, rešujejo težave in izvajajo nadgradnje sistema, da se zagotovi nemoteno delovanje ERP rešitve; Prilagajanje in Razvoj - Glede na spremembe v poslovnem okolju in potrebe stranke prilagajajo obstoječe ERP sisteme ali razvijajo nove funkcionalnosti, ki izboljšujejo učinkovitost; Svetovanje o Najboljših Praksah: Delijo svoje strokovno znanje o poslovnih procesih in ERP sistemih, svetujejo o najboljših praksah ter pomagajo strankam optimizirati njihove poslovne procese z uporabo ERP rešitev; Upravljanje Projektov - Vodijo celoten projekt implementacije ERP sistema, skrbijo za določanje rokov, proračunov, spremljanje napredka ter zagotavljanje, da so cilji projekta doseženi v času in znotraj proračuna; Dokumentacija in Poročanje: Skrbijo za dokumentiranje vseh faz projekta, vključno z zahtevami, specifikacijami, testnimi scenariji in poročili o napredku. ERP svetovalec mora imeti globoko razumevanje poslovnih procesov in ERP tehnologij, odlične analitične sposobnosti, komunikacijske veščine ter sposobnost dela v skupini. Njihovo delo je ključno pri zagotavljanju, da podjetja učinkovito uporabljajo svoje ERP sisteme za izboljšanje svojega poslovanja in doseganje konkurenčne prednosti na trgu.</p>
INŽENIR RAČUNALNIŠTVA IN INFORMATIKE	<p>Računalniški inženir je strokovnjak na področju računalniške znanosti, ki se ukvarja z načrtovanjem, razvojem, implementacijo in vzdrževanjem računalniških sistemov ter programske opreme. Njihovo delo je ključno za različna področja, vključno z računalniškimi omrežji, spletnimi aplikacijami, mobilnimi aplikacijami, igrami, vgrajenimi sistemi, umetno inteligenco, računalniškim vidom in drugimi tehnologijami. Računalniški inženirji delajo v različnih sektorjih, vključno z informacijsko tehnološkimi podjetji, podjetji za razvoj programske opreme, finančnimi institucijami, vladnimi agencijami in drugimi organizacijami, ki potrebujejo tehnično ekspertizo za svoje IT potrebe. Poleg tega se mnogi računalniški inženirji odločijo za samostojno pot in delajo kot neodvisni svetovalci ali razvijalci programske opreme. Vztrajno učenje in prilagajanje novim tehnologijam sta ključna za uspeh v tem dinamičnem poklicu.</p>
SISTEMSKI ADMINISTRATOR	<p>upravlja strežnike in IT infrastrukturo</p>
SPLETNI OBLIKOVALEC	<p>oblikuje spletne strani, trgovine, portale</p>



OBMOČNA OBRTNO-PODJETNIŠKA
ZBORNICA NOVA GORICA

Skupaj močnejši.

VARNOSTNI INŽENIR	<p>je strokovnjak na področju informacijske varnosti, ki se ukvarja z zaščito računalniških sistemov, omrežij in podatkov pred nepooblaščenim dostopom, napadi in zlorabami. Njihovo delo je ključno za zagotavljanje varnosti in zasebnosti informacij v digitalni dobi, ko so podjetja, organizacije in posamezniki izpostavljeni številnim tveganjem na spletu. Nekatere naloge in odgovornosti informacijskih varnostnih inženirjev vključujejo: Analiza Tveganj: Identifikacija potencialnih tveganj za informacijsko varnost, ki jih organizacija lahko doživi, in ocenjevanje posledic teh tveganj; Razvoj in Implementacija Varnostnih Politik: Razvijanje varnostnih politik in postopkov ter njihova implementacija v organizaciji. To vključuje določanje standardov za gesla, nadzor dostopa in uporabo varnostnih orodij; Zaščita Omrežij in Sistemov: Konfiguracija varnostnih naprav, kot so požarni zidovi, detektorji vdorov, varnostne kamere, in druge naprave za zaščito omrežij in sistemov pred zunanjimi napadi; Razvoj in Upravljanje Varnostnih Sistemov: Sodelovanje pri razvoju in upravljanju varnostnih informacijskih sistemov, kot so varnostne informacijske in dogodkovne upraviteljske (SIEM) platforme, ki pomagajo pri nadzoru in odzivanju na varnostne incidente; Nadzor Dostopa: Ugotavljanje, kako dodeliti dostop do informacij in sistemov zaposlenim na podlagi njihovih vlog in odgovornosti v organizaciji; Varnostna Preverjanja: Izvajanje varnostnih preverjanj, kot so testiranja vdora (penetracijsko testiranje) in simulacije napadov, za ugotavljanje ranljivosti v sistemih in omrežjih; Izobraževanje in Usposabljanje: Izobraževanje zaposlenih o varnostnih najboljših praksah in zagotavljanje usposabljanja za prepoznavanje socialnega inženiringa ter drugih vrst varnostnih napadov; Incidentni Odziv - Razvijanje postopkov za odziv na varnostne incidente, vključno s hitrim odzivom na napade, preiskovanjem incidentov in obnavljanjem sistema po napadih; Zakonodajno Skladnost: Spremljanje in zagotavljanje skladnosti z zakonodajo in regulativami v zvezi z informacijsko varnostjo, kot so GDPR (Splošna uredba o varstvu podatkov) in druge lokalne zakonodaje o varovanju podatkov; Spremljanje Tehnoloških Trendov: Sledenje najnovejšim tehnološkim trendom in grožnjam na področju informacijske varnosti ter prilagajanje varnostnih praks na nove izzive; Informacijski varnostni inženirji delujejo v različnih sektorjih, vključno s podjetji, finančnimi institucijami, vladnimi agencijami, zdravstvenimi ustanovami, IT podjetji in drugimi organizacijami, ki potrebujejo strokovnjake za zaščito svojih informacij in podatkov pred varnostnimi grožnjami. Njihovo delo je ključno za ohranjanje zaupnosti, celovitosti in razpoložljivosti informacij v digitalnem okolju.</p>
PROGRAMER	<p>Programer (ali razvijalec programske opreme) je strokovnjak, specializiran za pisanje in razvijanje programske kode za računalniške aplikacije, spletne strani, mobilne aplikacije, igre in druge vrste programske opreme. Programerji so ključni za razvoj sodobnih tehnoloških rešitev in inovacij v digitalni dobi. Njihovo delo zajema</p>

več faz, vključno z načrtovanjem, pisanjem kode, testiranjem in odpravljanjem napak ter vzdrževanjem programske opreme.
Več: <https://www.mojaizbira.si/poklici/programer>