

شماره اعلان بست:	
عنوان وظیفه:	متخصص سیستم سازی (برنامه نویس)
بست:	( NTA )
وزارت یا اداره:	اداره تعلیمات تخنیکي و مسلکی
موقعیت بست:	مرکز ( )
بخش مربوطه:	ریاست تکنالوژی معلوماتی
تعداد بست:	( 1 )
گزارشده به:	رئیس مربوط در هماهنگی کمیته متخصصین پروژه ها
گزارشگیر از:	ندارد
کود بست:	ندارد
تاریخ بازنگری:	1405/4/17

**هدف و وظیفه:** ساخت سیستم های ERP و یکپارچه سازی سیستم های موجود در چارچوب ERP موردنظر اداره، همچنان ارائه راپور و گزارش به وقت و زمان معین.

### وظایف و مسئولیت ها:

#### الف) وظایف اساسی:

1. طراحی، توسعه، پیاده سازی و بهبود سیستم های ERP مطابق نیازمندی های اداره تعلیمات تخنیکي و مسلکی.
2. تحلیل نیازمندی های واحد های مختلف و تبدیل آنها به راه حل های نرم افزاری قابل اجرا در سیستم ERP.
3. نگهداری (Maintenance) و به روز رسانی سیستم های موجود به منظور اطمینان پایداری، کارایی و امنیت سیستم ها.
4. اجرای تست ها و عیب یابی سیستم ها به منظور اطمینان از عملکرد صحیح.
5. یکپارچه سازی (Integration) سیستم های مختلف اداره در چارچوب ERP جهت تبادل مؤثر معلومات و جلوگیری از تکرار داده ها.
6. ارتقاء و بهبود دسترسی پذیری، سرعت بارگذاری و امنیت و بسایت ها.
7. تهیه و مدیریت منظم نسخه های پشتیبان (Backup) از دیتابیس ها و سیستم های اطلاعاتی مطابق پالیسی های امنیتی.
8. تشخیص، تحلیل و رفع مشکلات تخنیکي سیستم ها و ارائه راه حل های پایدار، معیاری و قابل توسعه.
9. تهیه مستندات تخنیکي شامل تغییرات سیستم، معماری نرم افزار و راهنمای استفاده.
10. ارائه آموزش و پشتیبانی تخنیکي به کاربران سیستم های ERP در سطح اداره تعلیمات تخنیکي و مسلکی.
11. جلوگیری از تکرار و بینظمی در ساخت دیتابیس سیستم مربوطه.

#### ب) وظایف مدیریتی:

1. تهیه و تنظیم پلان های کاری ماهانه، ربع وار و سالانه با جزئیات دقیق، اولویت ها و زمان بندی مشخص، در راستای پلان منظور شده اداره تعلیمات تخنیکي و مسلکی به منظور دستیابی به اهداف تعیین شده.
2. ارائه گزارش های ماهانه، ربع وار، سالانه و حسب ضرورت از فعالیت ها و دستاوردهای بخش، همراه با تحلیل نتایج و پیشنهادات جهت بهبود عملکرد به ریاست مربوط در هماهنگی کمیته متخصصین پروژه ها
3. اجرای سایر وظایف مرتبط با مسئولیت های کاری که به صورت مشخص از طرف ریاست مربوط در هماهنگی کمیته متخصصین پروژه ها مطابق با مقررات و اهداف اداره تعیین و به وی سپرده می شود.

#### ج) وظایف هماهنگی:

1. هماهنگی و همکاری با تیم سرور در نصب، کانفیگ، نگهداری و بهبود زیرساخت های سروری مرتبط با سیستم های ERP.
2. هماهنگی و تامین ارتباط با سایر بخش های مربوط و سایر بخش های ذیربط جهت انسجام بهتر امور.

### شرایط استخدام:

1. کاندیدا یا متصدی بست متخصص سیستم سازی (برنامه نویس) می بایست که تابعیت افغانستان را داشته باشد؛
2. سن کاندیدا یا متصدی بست متخصص سیستم سازی (برنامه نویس) باید از (18) سال کم تر و از (64) سال بیشتر نباشد؛

**رشته تحصیلی:** کاندیدا یا متصدی بست متخصص سیستم سازی حداقل دارای سند تحصیلی (کارشناسی ارشد) یا مقاطع تحصیلی بلندتر در یکی از رشته های (کمپیوتر ساینس – انجینری نرم فزار) از موسسات تحصیلی داخل یا خارج کشور و به درجات بالاتر اسناد تحصیلی که به تایید وزارت تحصیلات عالی رسیده باشد ارجحیت داده میشود.

**تجربه کاری:** کاندیدا یا متصدی بست متخصص سیستم سازی (برنامه نویس) می بایست حداقل 3 سال تجربه کاری مرتبط برای کارشناسی ارشد مد نظر گرفته شده است، به درجات بلندتر تجربه کاری مد نظر گرفته نشده است

**مهارت های لازم:**

- Full Stack Developer یا، پایتون در React و React-Native
- بلدیت کامل با نرم افزار Git.
- تسلط کامل به توسعه Frontend با JS React
- تجربه عملی در طراحی و توسعه سیستم های ERP
- تسلط بر طراحی و مدیریت دیتابیس ها از جمله MySQL و PostgreSQL
- توانایی در مدیریت پروژه و همکاری در تیم های چندنفره.
- مهارت در طراحی و توسعه (RESTful API) APIs و انجام Integration بین سیستم ها
- آشنایی کامل با مدیریت و نگهداری سرور های لینوکسی Administration Server Linux

- توانایی تحلیل، طراحی و پیاده سازی سیستم های مقیاس پذیر Systems Scalable
- آشنایی با روش های تحلیل سیستم و تولید مستندات نرم افزار UML و SRS
- توسعه به کامل تسلط Backend با Python (Django & Django REST Framework - DRF)