

Pracovní stáže, placené brigády....možnost pracovního uplatnění

Vážení studenti,

na základě naší několikaleté spolupráce s firmou Huisman Konstrukce, s.r.o., Czech Republic, a především IT oddělením této firmy jsme se společně opětovně rozhodli navázat na velmi úspěšnou kooperaci, která přinesla i hmatatelné výsledky v podobě prestižních pozic našich loňských absolventů IT oborů.

Vezmeme to postupně:

1. tento týden /9. - 10. 10. 2023/ obdržíte osobně nabídku /jedná se přednostně o výběr z **SI3 a PR3/** od ředitele školy na úvodní exkurzi v IT oddělení firmy Huisman, kde kromě seznámení s provozem IT oddělení projdete jednoduchým výběrovým řízením /plnění jednoduchých zadání/. Pokud vás bude mnoho přihlášených na avizovanou exkurzi, selekci provedou Mgr. Franek, Mgr. Návrat a Bc. Komjathy, společně s ředitelem školy. Výběrová exkurze se koná pod vedením ŘŠ dne 19. 10. 23 od 12,00 hodin dle pokynu ŘŠ. Přihlásit se mohou individuálně u ŘŠ i studenti SI4 a PR4, o jejich případné účasti rozhodne ŘŠ. Váš zájem sdělíte přímo řediteli školy ve třídě nebo pak na mail reditel@ssinfotech.cz , případně individuálně v ředitelně školy. **Nejpozději však do pátku 13. 10. 2023.** Vybraní studenti obdrží před exkurzí podrobné pokyny k organizaci.
2. Zájemci, kteří projdou 1. kolem výběru ve firmě Huisman, budou přizváni k dalšímu kolu výběru....plnění zadání, které připraví IT oddělení...mimoходом vedoucí IT manažér je absolventem naší školy před 15 lety
3. závěrečný výběr firmy Huisman 2-3 uchazečů
4. tito nastoupí na dlouhodobou brigádu - stáž u firmy /smluvní vztah mezi firmou a školou/, která je placená..... 1-2 týdne 4 -6 hodin, kde každý obdrží zkušeného IT mentora, který ho bude vzdělávat a formovat pro praktické využití IT a připravovat na pracovní pozici IT specialisty po ukončení střední školy, případně VŠ
5. tato stáž je se souhlasem školy v rámci výuky....podmínkou je bezproblémový prospěchový a absenční záznam uchazeče
6. v případě, že stáž a výsledky stážisty vedou k oboustranné spokojenosti je tady velmi reálný předpoklad pracovní nabídky na hlavní pracovní poměr, což se právě u přešlého běhu stážístů událo k velké spokojenosti obou stran

Zde uvádíme souhrn základních požadavků některých znalostí z různých oblastí, kde můžete uplatnit. Nepředpokládá se, že budete umět vše a ze všech oblastí...je to jen nástin toho, kde byste se mohli orientovat.

Testování dovedností bude pro dvě skupiny a to:

1. oblast / Infrastruktura – servery, síť:

- Konfigurace routeru – WAN, LAN, WIFI síť
- Konfigurace síťové tiskárny – připojení do LAN sítě, možnost tisku z jiného PC
- Konfigurace Axis IP kamery – Konfigurace LAN sítě, nastavení oprávnění
- Ověření informací – veřejné IP adresy, jméno poskytovatele. Práce s nástrojem nslookup, tracert
- Jednoduchý PowerShell skript

2. oblast / Vývoj

- MS Excel práce s daty – naformátovat data, vytvořit graf a udělat kontingenční tabulku
- Vytvoření 2 jednoduchých HTML stránek a stylizaci pomocí CSS, vytvoření prolinku mezi stránkami
- Vyčtení dat z teplotního čidla [Papouch](#), popřípadě ze služby [Open-meteo.com](#)
- Bude potřeba napsat JavaScript kód, který bude data vyčítat a zobrazovat v HTML stránce/šabloně.
- Získání dat z MS SQL databáze pomocí nástroje MS SQL Server Management Studio:
 - jednoduchý SQL select,
 - spojení více tabulek pomocí join příkazu,
 - aktualizace tabulky pomocí příkazu update

