

الشروط المرجعية (TOR)

استقطاب مدربين في مجال

Automation and web scraping with Python

أتمته واستخراج بيانات الويب بلغة البايثون

ضمن

برنامج حاضنة المواهب والنوابغ - رواد المستقبل

تمويل واشراف

الهيئة الخيرية الاسلامية العالمية – الكويت

"عائد وقفية الاسراء العامة"

تنفيذ

الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية

مايو 2023

● مقدمة:

حصلت الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية على منحة لتنفيذ مشروع حاضنة المواهب والنوابغ - رواد المستقبل، بتمويل كريم من الهيئة الخيرية الإسلامية العالمية - دولة الكويت - عائد وقفية الاسراء العامة. يهدف المشروع إلى بناء برنامج مهني حديث ومتكامل لاكتشاف ورعاية المواهب والنوابغ من الشباب الفلسطيني في المرحلة الجامعية، حيث سيقدم لهم المشروع رعاية أكاديمية، مهنية، تنمية من خلال أدوات وأنشطة حديثة مبتكرة تستجيب لمتطلبات الواقع المحلي والدولي ويكون لها أثر مجتمعي إيجابي مستدام على صعيد الفرد وأسرته ومجتمعه.

● الهيئة الخيرية الإسلامية العالمية:

تعد الهيئة الخيرية الإسلامية العالمية واحدة من كبرى المؤسسات العاملة في الحقل الإنساني على مستوى العالم الإسلامي، وهي هيئة خيرية مستقلة، متعددة الأنشطة تقدم خدماتها الإنسانية للمحتاجين في العالم بدون تمييز أو تعصب بعيداً عن التدخل في السياسة أو الصراعات العرقية. يعود تأسيس الهيئة إلى عام 1984م، عندما نادي عدد من علماء المسلمين بضرورة جمع مليار دولار لاستثمارها والإنفاق من عائداتها لمقاومة ثالث خطر (الفقر، والجهل والمرض) ومواجهة الحاجات المتزايدة للمجتمعات الفقيرة، بعد ارتفاع معدلات المرض والفقر والامية والبطالة في غالبية الدول الإسلامية. وتقديراً لحاجة الأمة، وانطلاقاً من التوجهات الإنسانية لدولة الكويت، أقر مجلس الأمة الكويتي قانوناً بتأسيسها رسمياً، وحمل رقم (64/ 1986م)، ونص على أن تكون الهيئة ذات شخصية اعتبارية، تتخذ من الكويت مقراً لها، ولها أن تنشئ فروعاً خارج الكويت، وتباشر نشاطها وفقاً لأحكام نظامها الأساسي.

● يجب على المتدرب في نهاية التدريب أن يحقق الأهداف التالية:

1. مبادئ الأتمتة والفوائد
2. Beautiful Soup- PyAutoGUI - Pandas نظرة عامة على مكتبة
3. أتمته تفاعلات واجهة المستخدم الرسومية
4. كتابة نصوص برمجية لأتمته المهام
5. التفاعل مع صفحات الويب واستخراج البيانات
6. استخدام واجهات برمجة التطبيقات لأتمته استرداد البيانات والتحليل
7. تحليل صفحات الويب واستخراج البيانات
8. تقنيات تحليل متقدمة لصفحات الويب المعقدة (خدمة الاسترجاع باستخدام البيانات المسجلة)

9. HTML و CSS التلاعب بهياكل
10. تحليل وتنظيف البيانات
11. Matplotlib و Seaborn إنشاء تصورات بصرية باستخدام
12. CSV و Excel العمل مع ملفات
13. دمج تحليل البيانات والتصور البياني في سير العمل المؤتمت
14. ممارسات التعامل مع الأخطاء واختبارات الأداء الأفضل
15. الأمان في الأتمتة، بما في ذلك التشفير وحماية كلمات المرور
16. تطبيق مهارات الأتمتة واستخراج البيانات من الويب لحل المشاكل المعقدة

● المهام والمسؤوليات للمدرب:

- اعداد الخطة التدريبية لموضوعات التدريب يتضمن ذلك الموضوعات التفصيلية والتي سيتم تغطيتها والتعيينات ومنهجية التدريب.
- تنفيذ التدريب في الفترة الزمنية ما بين 15 مايو حتى 07 يونيو 2023م.
- اعداد التقييم القبلي لتحديد مستوى المتدربين قبل بدء التدريب.
- اعداد وتقديم المواد التدريبية لإدارة المشروع في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية والمتدربين قبل بدء التدريب ب 3 أيام على الأقل.
- اجراء التقييم البعدي لقياس مدى تطور المهارات للمتدربين من خلال خدمات التدريب المقدمة.
- تقديم تقرير تفصيلي للخدمات المقدمة والمخرجات المرتبطة بها بعد نهاية التدريب بأسبوع.

● المخرجات المتوقعة:

يجب على المدرب تقديم ما يلي:

- 1- تقديم الخطة التدريبية كاملة وتشمل (مواضيع التدريب مفصلة - التعيينات - المنهجية - المصادر - النتائج - الإطار الزمني) بواقع 50 ساعة تدريبية.
- 2- اعداد وتقديم المادة التدريبية لإدارة المشروع والمتدربين.
- 3- اجراء التقييم القبلي والبعدي لتحديد مستوى المتدربين قبل وبعد التدريب والتأكد من مدى الاستفادة من التدريب.
- 4- تقديم تقرير تفصيلي للتدريب.

● المؤهلات المطلوبة والخبرة للمدرب المتقدم:
هذه الدعوة مقدمة للعمل كمدرّب/ة على الموشن جرافيك، ويسمح للتقديم للأفراد فقط الذين لديهم المؤهلات والخبرات التالية:
1- حاصل/ة على شهادة البكالوريوس كحد أدنى في تخصص هندسة الحاسوب، تكنولوجيا المعلومات، أو أي تخصص ذو علاقة.

2- لديه خبرة علمية وعملية موثقة لا تقل عن 3 سنوات في مجال التدريب.

3- لديه/ها خبرة في كتابة التقارير الفنية للبرامج التدريبية.

● طريقة التقديم:

على من ي/تجد في نفسه/ها الكفاءة المطلوبة تحضير وارسال المستندات التالية:

1- السيرة الذاتية وتشمل (صورة الهوية الشخصية – الشهادة الجامعية – شهادات الخبرة ذات العلاقة)

2- العرض الفني (<https://bit.ly/448D0Ep>)

3- العرض المالي (<https://bit.ly/3nafuj>)

4- تسلم العروض المالية والفنية كاملة بدون نقص وبالظرف المغلق لدى الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية – مبنى الحاضنة التكنولوجية – الطابق الثالث.

5- سيتم استبعاد أي طلب غير مستوفي الشروط المذكورة.

6- ستفتح العروض وتدون الأسعار من كل متقدم وسيكون وزن التقييم المالي هو 30% من التقييم الكلي، وسيتم حساب نسبة 30% للعرض المالي.

7- سيكون وزن التقييم الفني هو 70% من التقييم الكلي والذي سيعتمد على النواحي الفنية والخبرات السابقة والقدرات للمتقدم الى جانب جودة المقترح المقدم.

8- سيجمع التقييم المالي والتقييم الفني جنباً الى جنب، ليحصل كل متقدم على وزن من 100% وسترتب العروض حسب أعلى وزن ثم الذي يليه.

1- آخر موعد لتقديم الطلبات الاربعاء 10 مايو 2023م حتى الساعة 02:00 مساءً.

9- يمكنكم التقدم للتدريب من خلال ارسال المستندات المطلوبة عبر الايميل asakhla@ucas.edu.ps

للاستفسار يرجى التواصل مع أ. الحارث السخلة - منسق المشروع

جوال رقم : 0597304290