

Palestine launchPad

Powered by Google, Udacity, and SPARK

الى الطلاب المقبلين على التخرج، والمهتمين بتطوير مهاراتهم في مجال التكنولوجيا، تم فتح باب التقديم للدفعة الرابعة من منحة Palestine LaunchPad الممولة بالكامل من Google وبالشراكة مع منصة Udacity ، ومؤسسة SPARK.

تم تصميم برنامج Palestine LaunchPad لسد الفجوة بين التعليم الأكاديمي ومتطلبات السوق في التكنولوجيا من خلال الصلة بالعالم الحقيقي وفرص التدريب العملي. وتعتبر هذه المبادرة مهمة للطلاب الذين يتطلعون إلى تعزيز خبراتهم في مجال تكنولوجيا المعلومات، ويتم تشجيع من لديه خلفية في مجال تكنولوجيا المعلومات على التسجيل. حيث تزودهم هذه المنحة الممولة بالكامل بالمهارات الأساسية للمشهد التكنولوجي العالمي من خلال درجات النانو (Nano Degree) المختلفة.

للتسجيل بالمنحة وقراءة المزيد عن البرامج: <https://bit.ly/4eDAXvW>

سجل في الطلب التالي لتصلك اخر المستجدات عن المنحة، ولحضور اللقاء التعريفي الخاص بالمنحة:

<https://forms.gle/bMw3v381MiV5hVGn9>

يتضمن البرنامج مجموعة من البرامجة التعليمية، منها:

- برنامج أساسيات تجربة المستخدم وبحث التصميم UX: يغطي هذا البرنامج مبادئ التصميم المتمحور حول المستخدم، مثل إجراء المقابلات مع المستخدمين وإنشاء النماذج الأولية، مع التركيز على تحسين تجربة المستخدم وأداء واجهات المستخدم.
- برمجة الذكاء الاصطناعي باستخدام بايثون: من المبادئ الأساسية للتعلم الآلي إلى الشبكات العصبية المتقدمة وما بعدها، ستغوص في أعماق تعقيدات تطوير الذكاء الاصطناعي.
- مقدمة في البرمجة: إتقان إنشاء صفحات الويب باستخدام HTML و CSS، وهو أمر ضروري لتطوير الويب وتصميمه.
- البرمجة لعلوم البيانات: للانطلاق في رحلة بيانات تحويلية، وإتقان المهارات التقنية الأساسية.
- تطوير الواجهة الأمامية: لإتقان تصميم الواجهات المتجاوبة باستخدام CSS و Flexbox و CSS Grid. وتحسين تجربة المستخدم باستخدام JavaScript و HTML، مع تحقيق اتصال سلس بالأنظمة الخلفية.
- مقدمة في تعلم الآلة (TensorFlow): لبناء نماذج وتدريبها ونشرها للرؤى والتنبؤات المستندة إلى البيانات، بدءاً من تصنيف الصور وحتى معالجة اللغة الطبيعية.
- تحليل البيانات: إتقان مكتبات بايثون الرئيسية – NumPy و pandas – لاكتساب مهارات متقدمة في تحليل البيانات.

للتسجيل بالمنحة وقراءة المزيد عن البرامج: <https://bit.ly/4eDAXvW>

كيف يمكن للطلاب الاستفادة من البرنامج؟

- **التطبيقات العملية:** يتضمن المنهج دراسات حالة ومشاريع تعكس التحديات الحالية في الصناعة، مما يسمح للطلاب بتطبيق ما يتعلمونه في سيناريوهات عملية.
- **فرص التدريب العملي:** يركز البرنامج على الخبرة العملية، ويعد الطلاب لمواجهة تعقيدات النظام البيئي التقني بعيداً عن المعرفة النظرية.
- **تدريب داخلي مدفوع وفرص توظيف:** يحصل الخريجون المتميزون على فرصة للمشاركة في تدريبات داخلية مدفوعة الأجر وتأمين وظائف من خلال شبكة شركائنا المرموقين في مجال التوظيف. هذا لا يعزز سيرهم الذاتية فحسب، بل يوفر أيضاً خبرة عملية لا تقدر بثمن.
- **المعارض المهنية وشبكات التواصل:** يحصل المشاركون على فرصة الوصول إلى أيام المعارض المهنية الحصرية، مما يتيح لهم التفاعل المباشر مع المهنيين والشركات في الصناعة، ويفتح الأبواب أمام فرص التوظيف المحتملة ويوسع شبكتهم المهنية.

ملاحظة: على المتقدمين اجتياز اختبار بسيط للحصول على المنحة

تم فتح ابواب التسجيل حتى تاريخ 2025 - 1 - 20

للتسجيل بالمنحة وقراءة المزيد عن البرامج: <https://bit.ly/4eDAXvW>