

CS50 Certificate

CS50 congratulates

Ahmed Abuarmana

on completion of CS50x, including ten problem sets and one final project.

Awarded from Cambridge, Massachusetts,
in the year two thousand twenty-five.



David J. Malan

Gordon McKay Professor of the Practice of Computer Science
Harvard University



<https://cs50.harvard.edu/certificates/74c6160b-ae74-47bb-a4dd-f91116698a86>





Jun 4, 2025

Ahmed Mohammed Abuarmana

has successfully completed

Getting Started with Microsoft Excel

an online non-credit project authorized by Coursera Project Network and offered through
Coursera

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Summer Scaggs", written over a horizontal dotted line.

Summer Scaggs
Subject Matter Expert
Freedom Learning Group

PROJECT
CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/QT9T7EXREB8Q>

Coursera has confirmed the identity of this individual and
their participation in the project.

Verified Certificate

This is to certify that

Ahmed Mohammed Talal Abuarmana

successfully completed and received a passing
grade in

**CS50x: CS50's Introduction to Computer
Science**

a course of study offered by HarvardX, an online
learning initiative of Harvard University.

HarvardX



David J. Malan

Gordon McKay Professor
of the Practice of Computer Science

Harvard University



Verified Certificate
Issued May 19, 2025

Valid Certificate ID
[22b4da40871e4b67a7d5b450dab0fe56](#)

شهادة إتمام دورة

تم منح شهادة الدورة هذه إلى:

أحمد محمد طلال ابوعرمانه

Suhail Joraneh

د. سهيل جوعانة



قم بتصوير الرمز

للتحقق من

صحة الشهادة

لإتمام الدورة التالية بنجاح

إدارة وتنظيم الوقت وتمالك الضغوط

قدّم المساق وعياً أفضل لدى المتعلّم لمبادئ إدارة الوقت والسيطرة على مجريات الأمور في الحياة وذلك من أجل إنتاجية أفضل ونوعية حياة أحسن تتمثل في راحة البال. كما قدّم المساق للمتعلّم مهارات وجدارات هامة للتغلب على مشاكل إضاعة الوقت وإرشادات هامة لعمل أهم الأمور في الحياة وبالتالي الوصول لمرحلة الإنجاز الفعال، سواء في مجال الدراسة أو العمل أو الحياة بوجه عام. بواقع (2) ساعات تدريبية وتفاعلية.

شهادة اجتياز

تشهد منصة رواق للتعليم المفتوح أن

Ahmed Mohammed Abuarmana

أكمل مادة

إكسل لكل العرب - المساق التأسيسي

تم تدريس المادة في الفترة ما بين 26 ابريل 2024 و 19 مايو 2024

واشتملت المادة على 64 محاضرة و 5 مهام

حصل حامل هذه الشهادة على درجة

98 %

قام بتدريس المادة

Hani Nawaya

Data Management Trainer



شهادة إتمام دورة

تم منح شهادة الدورة هذه إلى:

أحمد محمد طلال ابوعرمانه

لإتمام الدورة التالية بنجاح

حل المشكلات واتخاذ القرارات

تعلّم الطالب في المساق كيفية تطوير مهارات حل المشكلات واتخاذ القرار من خلال توضيح مفهوم المشكلات وآلية وصفها وتحديدّها، كما قدّم المساق أيضاً عرضاً تفصيلياً لمراحل حل المشكلة الثلاث وكيفية تطبيق الخطوات في كل مرحلة مع ضرورة التعرّف على الأدوات المختلفة والتي تسهم في حل المشكلات والتفكير بإبداع وعلى كيفية اتخاذ القرارات الصحيحة بواقع (2) ساعات تدريبية وتفاعلية.

Suhail Joraneh

د. سهيل جوعانة



قم بتصوير الرمز
للتحقق من
صحة الشهادة

شهادة إتمام دورة

تم منح شهادة الدورة هذه إلى:

أحمد محمد طلال ابوعرمانه

yasmine elbaz

ياسمين الباز

لإتمام الدورة التالية بنجاح

فن الخطابة والإلقاء

تعلّم الطالب في المساق كيفية وأهمية تصميم العرض التقديمي بشكل منظم، وطرق استخدام التواصل اللفظي وغير اللفظي بشكل صحيح عن طريق تعلم حركة الجسد الصحيحة، ومواجهة الخوف من الخطابة وتحدي عقبات التحدث أمام الناس، وأهمية تنظيم المعلومات بشكل تفاعلي ومنطقي لتسهيل تلقّيها من الحضور بواقع (2) ساعات تدريبية وتفاعلية.

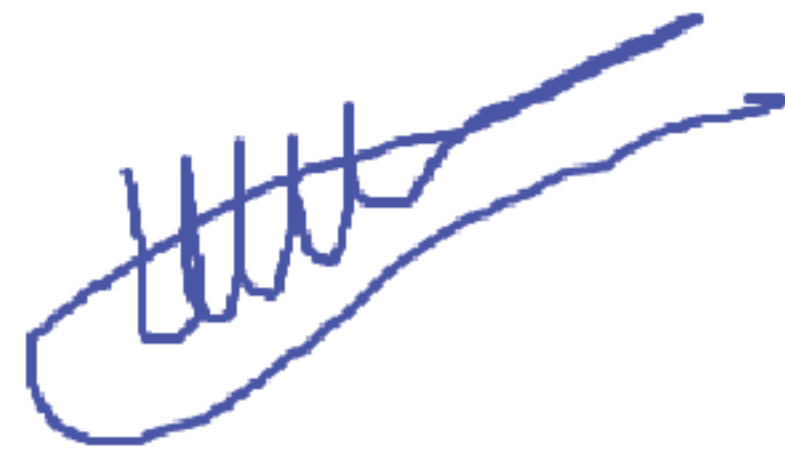


قم بتصوير الرمز
للتحقق من

شهادة إتمام دورة

تم منح شهادة الدورة هذه إلى:

أحمد محمد طلال ابوعرمانه

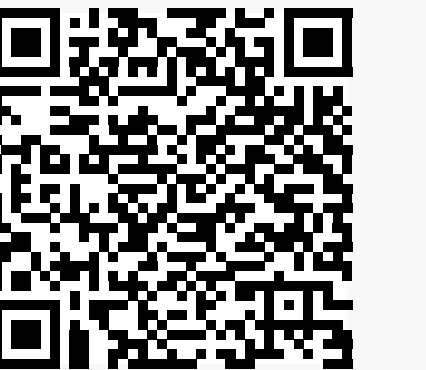


أكرم محمد عزوز

لإتمام الدورة التالية بنجاح

مقدمة الى البرمجة باستخدام لغة بايثون

تعرف الطالب في هذا المساق على مفهوم البرمجة والبرنامج وكيفية كتابة برنامج باستخدام لغة بايثون، ما هي اللبنيات الأساسية لبناء برنامج بايثون، وأيضاً هيكلية برنامج بايثون باستخدام الشرط والتكرار وأخيراً الهيكلية باستخدام الدوال والبرمجة الكينونية بواقع (2) ساعات تدريبية وتفاعلية.



قم بتصوير الرمز
للتحقق من
صحة الشهادة

شهادة إتمام دورة

تم منح شهادة الدورة هذه إلى:

أحمد محمد طلال ابوعرمانه



محمد الشامي

لإتمام الدورة التالية بنجاح

مقدمة في الأمن السيبراني

التعرف على أهم الامور الأساسية في الأمن السيبراني والجرائم الإلكترونية وأنواع الهجمات والتهديدات بواقع (3) ساعات تدريبية وتفاعلية.



قم بتصوير الرمز
للتحقق من
صحة الشهادة



شهادة إتمام



تشهد منصة سَطَر بأن

Ahmed Abuarmana

قد أتم دورة

مقدمة في إنترنت الأشياء
مستوى مبتدئ

بمجموع ساعة واحدة عبر منصة سَطَر

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والسداد



شهادة إتمام دورة

تم منح شهادة الدورة هذه إلى:

أحمد محمد طلال ابوعرمانه

Samr Yونس

سامر يونس

لإتمام الدورة التالية بنجاح

مهارات تحديد الهدف وإدارة الذات

تعرّف المتعلّم في هذا المساق على كيفية وضع الأهداف الذكية SMART ورسم خارطة ذهنية للأولويات الشخصية والمهنية، كما طوّر المساق من قدرات المتعلّم على مهارات التواصل والاستماع الفعّال، وتحليل المشكلات والتحديات ومن ثم الخروج بالبدايل المختلفة لحلها، وكيف تكون عمليات التغيير والتغيّر في الطبع البشري والعقل الباطن للإنسان بواقع (2) ساعات تدريبية وتفاعلية.



قم بتصوير الرمز
للتحقق من
صحة الشهادة



شهادة إتمام



تشهد منصة سَطْر بأن

Ahmed Mohammed Abuarmana

قد أتم دورة

مقدمة في البرمجة Intro to Programming
مستوى مبتدئ

بمجموع ثمانية ساعات عبر منصة سَطْر

مع أطيّب الأمنيات بالتوفيق والسداد





شهادة إتمام



تشهد منصة سَطْر بأن

Ahmed Mohammed Abuarmana

قد أتم دورة

Network Programming 101

مستوى مبتدئ

بمجموع ساعة واحدة عبر منصة سَطْر

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والسداد



شهادة إتمام



تشهد منصة سَطَر بأن

Ahmed Mohammed Abuarmana

قد أتم دورة

Network Programming 102

مستوى متوسط

بمجموع ساعة واحدة عبر منصة سَطَر

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والسداد