

أجواء رمضانية بالذكاء الاصطناعي AI RAMADAN VIBES

By Leyla Tawfik













وزارة الاتصــــالات وتكنولوجيـــا المعلومـــات Ministry of Communications and Information Technology State of Oatar - دولية قطب عليه

ستودیو5 STUDIO5

?Who are we مـن نـحــــ

ستوديو 5 مبادرة من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. نحن نلبي احتياجات الشباب الذين تتراوح أعمارهم بين 7 و24 عامًا في قطر لتسهيل الثورة الرقمية داخل المجتمع والمجتمع القطري في تزويد الشباب بالمعرفة والمهارات في مجال التصنيع الرقمي والتكنولوجيا الناشئة. تهدف المساحة المخصصة إلى إحداث تحول عقلي لدى الشباب في قطر من مستهلكين إلى مبدعين ومبتكرين.

Studio 5 is an initiative by the Ministry of Communications and Information Technology. We cater to youth aged 7-24 in Qatar to facilitate the Digital Revolution within the Qatari society and community in providing the youth with knowledge and skills in digital fabrication and emerging technology. The dedicated space aims to trigger a mindset shift in the youth in Qatar from consumers to creators and innovators. $\Box \bigcirc \diamondsuit \triangle$



Our Team



TASNEEM HUSSAIN Project Manager



ILARIA LA MANNA Senior Education Specialist



ZAID ABUSINI Senior EduTech Engineer



MOHAMMED MOHAMMED EduTech Engineer



JAWAD FADLALLAH EduTech Engineer



LEYLA TAWIFIK Senor BioEduTech Interaction Designer



SOUMIA DEDECHE Assistant BioEduTech



FAHEEM KHAN EduTech Designer



AYAH ELNOUR Assistant EduTech



MAHMOUD AL RAWABDEH Technician Engineer

 $\Box \bigcirc \diamondsuit \triangle$



What is a ما هو



Is a place to play, to create, to learn, to mentor, to invent: A place for learning and innovation.

> هو مكان للعب، الصناعة، التعلم، التوجيه، والاختراع: مكان للتعلم والابتكار.









منطقة الإبداع Creativity Zone منطقة البرمجيات Software Zone منطقة التكنولوجيا Technology Zone منطقة التحقيق Investigation Zone

طباعة ثلاثية الأبعاد 3D PRINTING

القص بالليزر LASER CUTTING آلة الحفر بالتحكم العددي بالكمبيوتر CNC milling machine (Computer numerical control)

وأكثر من ذلك بكثير... AND MUCH MORE...





من صنع هذه الصور؟ ?Who made these images







كيف يعمل توليد الصور؟ ?How image generation works



إليك كيف يعمل الفنان السحري (الذكاء الاصطناعي):

✓ الخطوة 1: الفنان قد شـاهد العديد من الصور لفوانيس رمضان، والأنوار، والنجوم في كتبه المصورة.

الخطوة 2: عندما تطلب فانوسًا متوهجًا مع قمر مبتسم ونجوم، يتذكر كيف تبدو 🔆 تلك الأشياء.

🎨 الخطوة 3: يمزج معرفته ليصنع صورة جديدة تمامًا—فقط لك!

Here's how the magic artist (AI) works:

Step 1: The artist has seen many pictures of Ramadan lanterns, moons, and stars in its picture books.

Step 2: When you ask for a glowing lantern with a smiling moon and stars, it remembers what those things look like.

Step 3: It mixes its knowledge to paint a brand-new picture—just for you!

قبل التوليد، دعونا نبدأ بالتفكير فيما نريد إنشاءه!

Before generating let's start to think about what we what to create!

Think about what is your favourite memory related to Ramadan...

Think about things that you associate with Ramadan celebrations!



الذكاء الاصطناعي ليس صحيح دائمًا !AI is not always right

دائمًا تحقق مما يتم توليده Always check what is generated





Start Creating

Bring Your Stories to Life with Al Magic

Create stunning, unique illustrations for your children's books with just a prompt. Let your imagination soar!

() How to Get Consistent Characters ?

G Start Creating



____ STUDIO 5

https://storyartai.com/

 $\mathcal{P}_{\mathbf{x}}^{\mathbf{x}}$



STUDIO 5