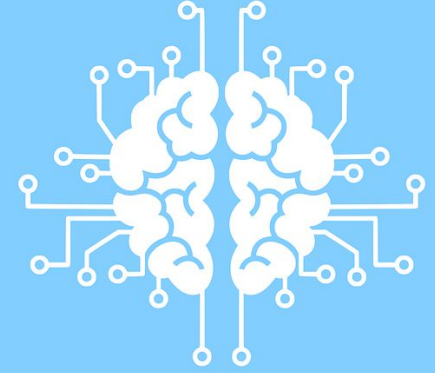
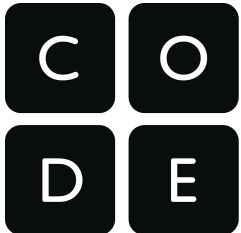




ورشة 4 : كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي لمعالجة تلوث المحيطات





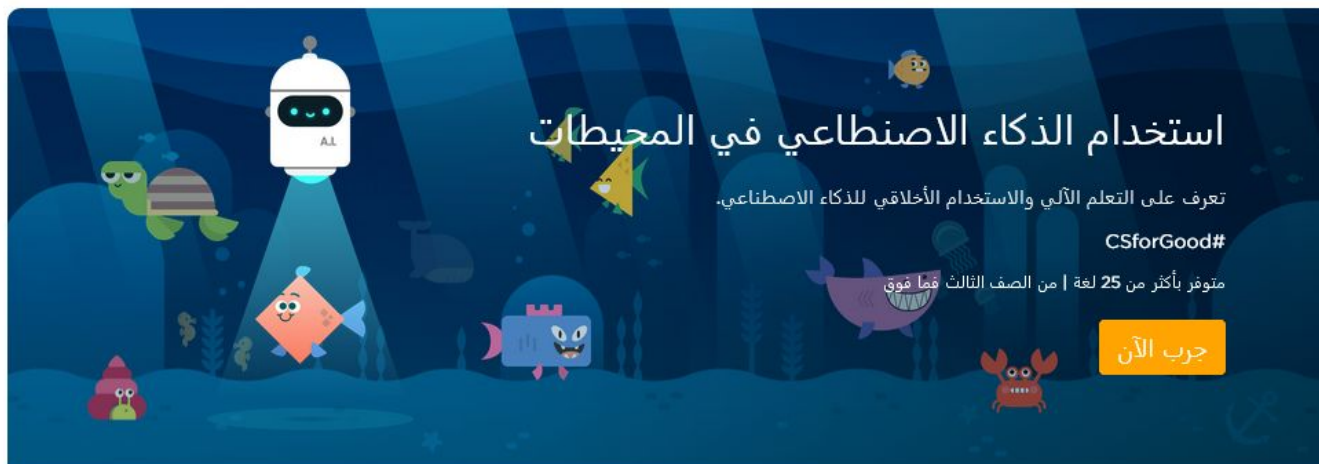
الأسبوع العربي للبرمجة

الدورة الثانية فبراير 21-28

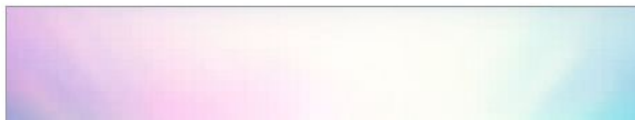
الذكاء الاصطناعي وحماية البيئة

بجمهورية مصر العربية
2022





علم الحاسوب هو أكثر بكثير من مجرد البرمجة! تعرف على الذكاء الاصطناعي (AI)، والتعلم الآلي، وبيانات التدريب، والانحياز، وفي الوقت نفسه استكشاف المسائل الأخلاقية وكيف يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لمعالجة المشكلات العالمية. استمتع بالخطوة الأولى لموقع Code.org في رحلة جديدة لمعرفة المزيد عن الذكاء الاصطناعي. عند استخدام نشاط الذكاء الاصطناعي الخاص بالمحيطات، فأنت تدرب نماذج حقيقية لتعلم الآلة. مزيد من المعلومات.



هل هذه سمكة؟



تضر القمامة الملقاة في الماء بالحياة البحرية في هذا النشاط ستبرمج او
تتدرب على الذكاء الاصطناعي للتمييز بين السمكة وسلية المهملات. هيا بنا
ننظف المحيط. انقر على اي مكان بالشاشة للمتابعة.

الاستمرار

هل هذه سمكة؟

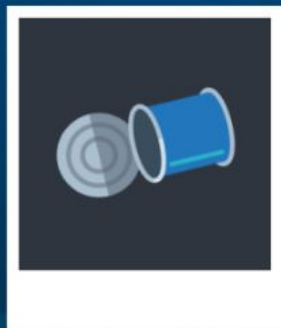
لبرمجة الروبوت A.I.، استخدم الأزرار لتسمية الصورة بوصفها
"سمكة"، أو أنها "ليست سمكة". التدريب الذي تقدمه سيعلم الروبوت
A.I. التعرف على الأنماط لوحده. دعونا نبدأ!

أسماك ✓

ليس أسماك ✗

الاستمرار

هل هذه سمكة؟



أسمك ✓

ليس أسمك ✗

الاستمرار

هل هذه سمكة؟

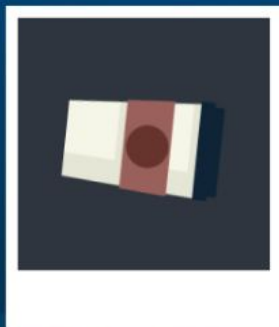


أسماءك ✓

ليس أسماءك ✗

الاستمرار

هل هذا الشيء يعيش في الماء؟



نعم ✓

لا ✗

الاستمرار

هل هذا الشيء يعيش في الماء؟



نعم ✓

لا ✗

الاستمرار