

التقرير السنوي لعام 2023

مركز ريادة الأعمال الرقمية "كود"

المحتويات



27

الوضع الحالي
والمستقبلي



09

أداء استثنائي

04

كود في لمحة



03

الملخص التنفيذي



32

الأثر



اضغط هنا للذهاب للصفحة

الملخص التنفيذي

يأتي مركز ريادة الأعمال الرقمية "كود" تزامناً مع رؤية المملكة التي تهدف إلى تعزيز قطاع ريادة الأعمال وتشجيع الابتكار والتطوير في مختلف المجالات، كجزء من جهود تعزيز الابتكار والريادة في مجتمع مدعوم بالتقنية والمعرفة، بهدف بناء اقتصاد قوي ومستدام.

دعم رواد الأعمال

يتمثل مركز ريادة الأعمال الرقمية "كود" في خلق بيئة رقمية محفزة من خلال مجموعة من الخدمات والبرامج التي تهدف إلى تسهيل عملية إنشاء وتطوير الشركات الناشئة وتمكينها من النمو والازدهار من مرحلة الفكرة حتى مرحلة الانطلاقة.



فني لمحة "كود"

مبادرات "كود"

يساهم مركز ريادة الأعمال الرقمية "كود" في

خلق بيئة ممكنة في النظام البيئي للابتكار

وريادة الأعمال الرقمية

ويسعى للاستفادة من الوتيرة المتنامية للاقتصاد الرقمي السعودي لتسريع وقيادة وتطوير ريادة الأعمال الرقمية من خلال مبادرات عديدة لتمكين رواد الأعمال والشركات التقنية الناشئة.

مبادرات "كود"

رفع مستوى الوعي

نسعى ونحرص دائماً في "كود" على تقديم الخبرات الضرورية لتواكب الشركات الناشئة وتيرة النمو التقنية والمتسارعة في المملكة عن طريق عدة برامج وخدمات:

كود أب

اللقاءات الرقمية

سلسلة الخبراء

تقارير "كود"

كودكاست

تفعيل المجتمع

بهدف صناعة مجتمع ريادي رقمي فعّال في المملكة وخلق بيئة محفزة وداعمة للمجتمعات التقنية ورواد الأعمال المبتكرين في المملكة، وذلك من خلال تقديم برامج وخدمات تساهم في تطوير مشاريعهم وتعزيز التواصل الإيجابي فيما بينهم.

المساحات المكتبية

فعاليات معامل "كود"

المجتمعات الرقمية

أيام عروض "كود"

منصة النظام البيئي السعودي

الرحلات الاستكشافية

المعارض والمؤتمرات

تطوير المشاريع الناشئة

يعمل مركز ريادة الأعمال الرقمية على تطوير المشاريع الناشئة التقنية ونماذج الأعمال الرقمية الجديدة بهدف زيادة عدد المشاريع الناشئة وسد الفجوة في القطاعات التقنية من خلال برامج تسريع الأعمال والاحتضان في العديد من المجالات التقنية المختلفة.

برامج تسريع الأعمال

برامج الاحتضان

معامل النمذجة

الدعم التقني



CODE

مبادرات "كود"

معامل كود

تهدف معامل "كود" إلى تعزيز ثقافة ريادة الأعمال الرقمية من خلال احتضان المشاريع الرقمية الريادية وتطوير نماذج الأعمال الرقمية الجديدة وتأسيس الشركات الريادية من خلال الفعاليات الريادية واستضافة المجتمعات التقنية وورش العمل بالإضافة إلى توفير خدمة الوصول للخبراء التقنيين وتطوير الأعمال، حيث يساهم المركز في ربط الخدمات المقدمة مع شبكة معامل الابتكار الرقمية.

تطوير القدرات الرقمية

في مركز ريادة الأعمال الرقمية، نهدف إلى تطوير الكفاءات الوطنية من رواد الأعمال التقنيين، لضمان استدامة الشركات الناشئة عن طريق البرامج والمعسكرات التدريبية وبرامج تطوير الكفاءات المحلية.

المعسكرات التدريبية

خدمة التوجيه والإرشاد

استدامة ونمو المشاريع الناشئة

لضمان استدامة ونمو الشركات الناشئة في المملكة تم إنشاء عدة برامج وخدمات تهدف إلى خلق بيئة محفزة وداعمة، تنقلهم إلى مستويات عليا تضمن النمو والتطور المستمر لرواد الأعمال المبتكرين.

برنامج الشركات المليارية

المحفزات الرقمية

برنامج نمو

نادي كود

مجلس رواد الأعمال



code

شبكة معالم

كود حول المملكة

الرياض

مركز كود الرئيسي

معمل جامعة الملك سعود

معمل جامعة الأميرة نورة

معامل الشركاء

جدة

معمل جامعة دار الحكمة

الأحساء

معمل جامعة الملك فيصل

القصيم

معمل جامعة القصيم

أبها

معمل جامعة الملك خالد

المركز الوطني
للتعليم الإلكتروني
National eLearning Center

∞pl

HORIZON
by Bank Albilad

inspireU
from StC

FX
Future x

KPMG
Insights
Center

منشآت
monsha'at
مركز نكاء

INNOVATION
HUB

جامعة الملك عبد الله
للعلوم والتقنية
King Abdullah University of
Science and Technology

INNOVATION
AND ECONOMIC
DEVELOPMENT

ORACLE

أداء

استشرى

مجلس ريادة الأعمال الرقمية

يسعى المجلس إلى دعم رواد الأعمال الرقميين من خلال استعراض التطورات في أهم القطاعات الريادية، وفي هذا الإطار، ينظم المجلس زيارات ميدانية لأصحاب المعالي والسادة المختصين في أهم القطاعات الريادية، وذلك بهدف مناقشة التحديات التي تواجه رواد الأعمال الرقميين، وتقديم الدعم لهم والتعرف على الشركات الناشئة والمشاريع الريادية الرقمية، والاستماع إلى تطلعاتها المستقبلية.



الأستاذ عدنان بن سالم الغامدي

نائب الرئيس التنفيذي لأمن الطيران المدني



المهندس أحمد بن محمد الصويان

معالي محافظ هيئة الحكومة الرقمية



المهندس هيثم بن عبد الرحمن العوهلي

معالي نائب وزير الاتصالات وتقنية المعلومات

إبراهيم عبدالعزيز نياز

سعادة الرئيس التنفيذي للبرنامج الوطني لتنمية قطاع تقنية

المعلومات



الدكتور سعد بن عثمان القصبي

معالي محافظ الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس

والجودة



الأستاذ محمد بن عبدالله القويز

معالي رئيس مجلس هيئة السوق المالية



COOE

كيف ساهم كود في تمكين قطاع التكنولوجيا وريادة الأعمال الرقمية؟



عزز مركز ريادة الأعمال الرقمية (كود) حضوره في الجانب التقني بالمشاركة في عدة مؤتمرات محلية وعالمية، وإقامة العديد من البرامج والفعاليات التي بدورها ساهمت في نشر الوعي وربط رواد الأعمال بمنظومة ريادة الأعمال الرقمية.



code

إنجازات "كود" لعام 2023

15.4K+

مستفيد من البرامج
والفعاليات

20+

دولة حول العالم

10+

شركات ناشئة
تم استقطابها
للمملكة

1,584+

وظيفة جديدة تم خلقها

SAR

300M+

القيمة السوقية للشركات الناشئة

435+

نموذج عمل أولي تقني جديد

12+

براءة اختراع

100M+

قيمة الاستثمارات

SAR

50+

جولة استثمارية

792+

شركة ناشئة
مدعومة

برامج "كود" لعام 2023

صناعة
رواد الألعاب

MULTIVERSE
ملتيفيرس

مسرعة
techstars_

هاكاثون
الصناعة
Industrial
Hackathon

gameFounders
السعودية
VIDEO GAMES, INCUBATOR, ACCELERATOR

لقاءات
COXE UP

مسرعة
الهاردوير

COXE
CLUB

الإرشاد
والتوجيه

المجتمعات
الرقمية

ميدان
المطورين

أيام
Google

المحفزات
الرقمية

MVPLAB
From Alpha to Beta

جائزة
الابتكار 2

الاحتضان في
معامل كود

الدعم
التقني

تك
بايونيرز

معامل
النمذجة

تك
فاندرز

حاضنة techstars_
(الأحساء وجدة)

رواد التقنية³
TECH CHAMPIONS

تحدي تقنيات
الرياضة

تك
فرونترز

مسابقة معامل كود

Boost

تحدي المصرفية المفتوحة

■ (هذه البرامج تمت بالشراكة)

لمحة عن برامج "كود" لعام 2023

Boost

بالشراكة مع البرنامج الوطني لتنمية تقنية المعلومات على تمكين ودعم رواد الأعمال المتخصصين في مجال التقنية، وذلك من خلال احتضانهم من قبل الشركاء لدعمهم ولبناء خبراتهم في تأسيس شركاتهم وبالإضافة إلى تقليل المخاطر المالية التي تواجه رواد الأعمال، لمساعدتهم على تكريس وقتهم بالكامل لمشاريع ريادة الأعمال.



قطاع

جميع القطاعات التقنية



+15

شركة ناشئة

مسابقات معامل كود

مسابقة افتراضية مدتها 3 أيام تستهدف طلاب وطالبات الجامعات الشريكة مع شبكة معامل كود، تهدف إلى تكوين مجتمع من الشركات الابتكارية الناشئة عن طريق حصر أفكار المشاريع التقنية وتحويلها إلى واقع، حيث يتم تقديم البرامج التدريبية، وورش عمل تفاعلية بين المشاركين.



قطاع

جميع القطاعات التقنية



72

مشروع تقني

تحدي المصرفية المفتوحة

تحدي رقمي يركز على توفير الحلول في مجال المصرفية المفتوحة، يربط التحدي بين اكتساب الأساسيات في إعداد نموذج العمل ومبادئ ابتكار منتجات المصرفية المفتوحة.



قطاع

التقنية المالية



51

شركة ناشئة

جائزة الابتكار 2

تهدف إلى تعزيز ثقافة الابتكار والبحث والتطوير، وذلك من خلال تحفيز الباحثين وحاملي براءات الاختراع التقنية المتميزة بالإضافة إلى تنمية القدرات وريادة الأعمال الرقمية، والعمل على تحويل مشاريع الأبحاث والاختراعات التقنية إلى نماذج أعمال رقمية من الممكن أن تصبح فرصاً تجارية ناجحة وتساهم في تحقيق رؤية المملكة 2030 لبناء مجتمع رقمي واعد.



قطاع

براءات الاختراع التكنولوجية
الأبحاث الرقمية



40

مشروع تقني

رواد التقنية³ TECH CHAMPIONS

النسخة الثالثة من البرنامج وهو مسرعة أعمال في 3 مجالات مختلفة (تقنيات استدامة البيئة - الميتافيرس - السياحة) تستهدف رواد الأعمال المبتكرين من خلال تزويدهم بالأدوات والدعم اللازمين في المجال الفني والإداري، والجوانب المالية بالإضافة إلى الامتيازات الرقمية الداعمة والوصول إلى السوق والمستثمرين من خلال شركاء الوزارة المتميزين.



قطاع

السياحة والميتافيرس
وتقنيات استدامة البيئة



44

شركة ناشئة

(هذه البرامج تمت بالشراكة)

لمحة عن برامج "كود" لعام 2023

تك فرونتير

تشمل مسرعة الأعمال Tech Frontier 10 شركات ناشئة لكل مجموعة مما سيساعدهم على توسعة أعمالها وشراكاتها المتنوعة من خلال التدريب والإرشاد والتوجيه من قبل نخبة من الرّواد والخبراء العالميين، وسيحصل المشاركون في المسار على تمويل بالشراكة مع شركات رأس المال.



قطاع

جميع القطاعات التقنية



20

شركة ناشئة

تك بايونيرز

حاضنة أعمال تمكن رواد الأعمال من الحصول على حزمة من الخدمات الفنية والتقنية والإدارية وحلول تمويلية بالإضافة إلى إمكانية الوصول واستخدام مساحات العمل المشتركة في وجهات عالمية مختلفة.



قطاع

جميع القطاعات التقنية



12

شركة ناشئة

Techstars Founder Catalyst

أطلق "كود" بالتعاون مع البنك الأهلي السعودي (SNB) وبرنامج المحتوى الرقمي (Ignite)، في برنامج "Techstars Founder Catalyst"، بهدف تعزيز النظام البيئي في مجال المحتوى الرقمي من خلال إنشاء نماذج أعمال رقمية جديدة.

■ جدة، الأحساء



قطاع

المحتوى الرقمي



40

مشروع تقني

مسرّعة الرياض _ techstars

بالتعاون مع البنك الأهلي السعودي (SNB) صندوق رائد فنتشرز للاستثمار (Raed Ven-tures)، الذي يركز على دعم الشركات الناشئة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا أطلق برنامج مسرّعة الرياض-Techstars والذي يهدف إلى تقديم الدعم الشامل للشركات الناشئة لتطوير مشاريعهم وزيادة فرص نجاحها بتوجيه من متخصصين عالميين وتبادل المعرفة وتقديم تمويل مالي.



قطاع

جميع القطاعات التقنية



+12

شركة ناشئة

السعودية gamefounders

حاضنة ومسرّعة أعمال متخصصة في مجال الألعاب الإلكترونية، وهي أول مسرّعة أعمال عالمية متخصصة في هذا المجال تهدف إلى إنشاء استديوهات ألعاب جديدة في المملكة.



قطاع

الألعاب الإلكترونية



100

رائد أعمال

لمحة عن برامج "كود" لعام 2023

المحفزات الرقمية

خدمة مقدمة من "كود" بهدف دعم الشركات الناشئة لتطوير أعمالها وضمان استدامتها بتكاليف منخفضة، توفر هذه الخدمة مجموعة من المحفزات الرقمية المجانية والمُخفّضة.



قطاع

جميع القطاعات التقنية



+184

محفزات

MVPLAB

From Alpha to Beta

بالشراكة مع البرنامج الوطني لتنمية تقنية المعلومات أطلقت مبادرة "MVPlab"، وتهدف إلى تقديم المنح المالية وخلق الفرص لأصحاب المشاريع التقنية المبتكرة، حيث تمكنهم من تطوير أفكارهم، وتسرع من عملية نموها، إضافة إلى إطلاق نماذج للأعمال التقنية.



قطاع

جميع القطاعات التقنية



300

رائد أعمال

code CLUB

مجتمع ريادي رقمي يجمع بين رواد الأعمال والخبراء والمختصين في المملكة. يهدف إلى خلق بيئة داعمة ومحفزة للشركات التقنية الناشئة، لتحقيق النمو والاستدامة لهذه الشركات.



قطاع

جميع القطاعات التقنية



+300

شركة ناشئة

تحدي تقنيات الرياضة

تحدي رقمي يركز على توفير الحلول في مجال تقنيات الرياضة، يربط بين اكتساب الأساسيات في إعداد نموذج العمل ومبادئ ابتكار المنتجات في المجال.



قطاع

التقنيات الرياضية



+50

رائد أعمال

مسرعة الهارد وير

برنامج مكثف لأصحاب الشركات الناشئة التي تقدم حلول الأجهزة التقنية (Hardware)، حيث يهدف إلى تسريع عمل المنشآت بالتركيز على البناء المعرفي والعملية من خلال برنامج يمتد إلى 12 أسبوع يغطي عدة مراحل تشمل: لقاءات، جلسات تطوير الأعمال والاستشارات، والإعداد لتقديم عروض طلب الاستثمار بإشراف نخبة من المختصين بالمجال.



قطاع

Hardware



+12

شركة ناشئة

(هذه البرامج تمت بالشراكة)

لمحة عن برامج "كود" لعام 2023

صناعة رواد الألعاب

أطلقت وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، مع شركاء التنفيذ استديو ساندسوفت وشركة طماطم، برنامج صناعة رواد الألعاب، يهدف إلى تأهيل رواد الأعمال للعمل في أفضل الاستديوهات الإقليمية لصناعة الألعاب الإلكترونية لتأهيلهم في إنشاء شركات ناشئة في مجال صناعة وتطوير الألعاب الإلكترونية في المملكة.



مجال

تطوير الألعاب الإلكترونية



15

مشارك

تك فاوندرز

أحد مسارات مسرعة المالتى فيرس المقامة في وادي السيليكون. وهو مسار تطويري مخصص للمؤسسين والشركاء الذين يقومون بتأسيس شركات ريادية في مراحلها الأولية وتوسع وتطوير شركاتهم التقنية، من خلال توجيههم وتدريبهم من قبل خبراء ورواد أعمال عالميين في هذا المجال.

■ وادي السيليكون، الولايات المتحدة



مجال

المدن الذكية، (التقنية المالية، التعليمية) الألعاب الإلكترونية



200

شركة ناشئة

أيام Google في كود

سلسلة ورش عمل حضورية مقدمة من شركة Google، من خلالها يتم التعريف بخدمات وأدوات Google التي تخدم الشركات التقنية الناشئة، بالإضافة إلى التعريف بأبرز المهارات التقنية لسوق العمل بشركات الألعاب الإلكترونية والشركات التقنية.

■ الأحساء، القصيم، جدة، أبها، الرياض



مجال

جميع القطاعات التقنية



200+

مسفيد

هاكثون الصناعة

بالشراكة مع صندوق التنمية الصناعي السعودي أطلقت النسخة الثانية من "هاكثون الصناعة" والذي ساهم بدوره في دعم الصناعة المحلية وتطويرها، وذلك عبر إتاحة الفرصة للمبدعين من المواطنين والمقيمين في أن يكونوا شركاء في معالجة التحديات التي يواجهها المصنّع الوطني اليوم.



مجال

المجالات الصناعية والتقنية



+300

مشارك

ميدان المطورين

معسكر تدريبي مكثف أقيم في خمسة مدن مختلفة، واستمر لمدة أسبوع في كل مدينة، خلال المعسكر تم إنشاء فرق تطوير ألعاب إلكترونية مختلفة، وتزويدها بمجموعة من ورش العمل والتدريب من قبل أفضل المتخصصين والخبراء في المجال (zigzag و GameBCN).

■ الأحساء، القصيم، جدة، أبها، الرياض



قطاع

الألعاب الإلكترونية



+300

رائد اعمال

■ (هذه البرامج تمت بالشراكة)

مشاركة "كود" في المؤتمرات لعام 2023



LEAP

شارك "كود" في مؤتمر ليب 2023، أحد أضخم وأهم المعارض التقنية في المملكة العربية السعودية، على مدى أربعة أيام، قدم خلالها مشاركته بأكثر من 70 متحدثًا واستقطاب وخدمة 100 شركة ناشئة، بالإضافة إلى أربعة مساحات توضح خدمات الكراج وكود وبرنامج NTDP و saudiecosystem.com.

+1,300

مستثمر

+172,000

شخص حضر الفعالية

100 شركة ناشئة مشاركة

في خيمة كود للشركات الناشئة

70

متحدث في مسرح كود



code

مشاركة "كود" في المؤتمرات لعام 2023

web
summit



مؤتمر Web Summit 2023، حيث يلتقي رواد الأعمال والمستثمرون في مجال التكنولوجيا وتتركز الموضوعات في هذا المؤتمر على تكنولوجيا الإنترنت، والتقنيات الناشئة، ورأس المال الاستثماري، ويمثل الحضور جميع مستويات وقطاعات صناعة التكنولوجيا العالمية حيث أن هذا المؤتمر هو أحد المؤتمرات العالمية المنتظرة تمت مشاركة 12 شركة ناشئة مدعومة من قبل كود في المؤتمر حيث نتج عن هذه المشاركة العديد من الصفقات الاستثمارية والاجتماعات مع الشركات والمستثمرين العالميين.



4 شركات عرضت أمام المستثمرين

17Bilion\$+ القيمة السوقية للشركات الناشئة المشاركة في الفعالية

12 شركة ناشئة من شركات "كود"



code

مشاركة "كود" في المؤتمرات لعام 2023

BIBAN

شارك "كود" في ملتقى بيان 2023، الذي نظّمته الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة، في باب "الشركات الناشئة"، حيث شارك فيه 12 شركة ناشئة من الشركات المدعومة من قبل "كود".



200+
دولة مشاركة

+2.93 M\$
صفقات استثمارية

105,000+
حضور الفعالية

12 شركة ناشئة
من شركات "كود"



code

مشاركة "كود" في المؤتمرات لعام 2023



TechXpand

يعد TechXpand أحد أهم الأحداث في مجال التكنولوجيا التي تمت خلال هذا العام حيث جمع العديد من قادة التكنولوجيا والمبتكرين والمستثمرين وأصحاب الاختصاص من جميع أنحاء العالم، اشتمل هذا الحدث إطلاق المبادرات والبرامج القادمة لـ "كود" وتقديم الجوائز وعروض الشركات الناشئة من برامج السابقة والعديد من الجلسات القيادية الفكرية الملهمة.

مسرعة تيك ستارز

جائزة الابتكار 2

تك فرونتيرز

رواد التقنية 3

مسرعة الهارد وير



code

مشاركة "كود" في المؤتمرات لعام 2023



شارك مركز قيادة الأعمال الرقمية "كود"، في أكبر معرض تجاري عالمي للألعاب الإلكترونية والفيديو، أحد أبرز الأحداث في صناعة الألعاب في عام 2023، بهدف رفع مستوى مطوري الألعاب الإلكترونية في المملكة عن طريق مشاركة 4 استديوهات ألعاب مدعومة من "كود".

+1,227

استديو ألعاب مشارك

+320,000

حضور الفعالية

4 استديوهات

مشاركة من كود



code

مؤتمرات نظمتهـا "كود" لعام 2023



Ignite!

اختتم برنامج قيم فاوندرز السعودية بنسخته الأولى، أحد برامج مركز ريادة الأعمال الرقمية "كود"، في فعالية "Ignite The Game" حيث تم تخريج 15 استوديو للألعاب باستثمارات تجاوزت 7 ملايين ريال ونشر 6 ألعاب على منصات عالمية، حيث جاءت هذه الفعالية تحت شعار "جاء وقت لعبتك" بهدف تمكين وتطوير صناعة الألعاب الإلكترونية بالشراكة مع مجلس المحتوى الرقمي Ignite.



6 ألعاب
تم نشرها

7M قيمة الاستثمارات
في استديوهات كود

15
متخرج من كود



code

مؤتمرات نظمها "كود" لعام 2023



The Multiverse Summit

فعالية تجمع رواد الأعمال المحليين والعالميين بالمستثمرين والخبراء والمهتمين في مجال ريادة الأعمال الرقمية من جميع أنحاء العالم، مما يساهم في تمكينهم من الحصول على فرص استثمارية وفتح المجال أمامهم لتوسيع أعمالهم إلى الأسواق العالمية.

وادي السيليكون، الولايات المتحدة



100
مستثمر

63 جلسة ربط
مع المستثمرين

10 اتفاقيات تم
توقيعها خلال الفعالية

21
شركات مليارية



CODE

مؤتمرات نظمها "كود" لعام 2023

CODE Demo Days

في "كود" نركز على التقنية باعتبارها المحرك الرئيسي للنمو في المملكة العربية السعودية، وذلك من خلال ربط الشركات التقنية الناشئة مع شبكة من المستثمرين عن طريق أيام العروض المقامة في المركز الرئيسي لتعزيز جودة وكفاءة الفرص الاستثمارية.

100
مستثمر

16
شركة ناشئة مستفيدة

2
Demo Days





أبرز اللقاءات



لقاءات أصحاب المعالي

تهدف زيارات واجتماعات أصحاب المعالي للشركات إلى تقديم الدعم الاستراتيجي لها من خلال تقديم مقترحات مناسبة للتوجهات والخطط الخاصة بهم بهدف المواءمة مع التوجهة الحكومي ومواكبة التغيرات في البيئة التشريعية للقطاع.



+17
لقاء بين أصحاب المعالي والشركات التقنية الرائدة

الوضع الحالي والمستقبلي

مشاريع تحت الضوء

برامج سيتم إطلاقها في النصف الأول لعام 2024

تحديات
ريادة الأعمال
الرقمية (الباحة)

رواد التقنية 4
TECH CHAMPIONS

CODE GATE

التحديات الرقمية
(تحدي تقنيات التعليم)

15 شركة ناشئة

60 شركة ناشئة

الحاضنة

20 نموذج عمل أولي (جدة)
20 نموذج عمل أولي (الرياض)

المسرعة

15 شركة ناشئة (جدة)
15 شركة ناشئة (الرياض)

Tech Founders

40 شركة ناشئة

Game Founder 2

20 شركة ناشئة

مسرعة techstars_

24 شركة ناشئة

180 نموذج عمل أولي

الشراكات والاتفاقيات

شركاء النجاح لعام 2023

ضمن منظومة شركاء "كود"

وزارة السياحة
Ministry of Tourism

وزارة التعليم
Ministry of Education

برنامج جودة الحياة
QUALITY OF LIFE PROGRAM

وزارة الصناعة
والتروة المعدنية
Ministry of Industry and Mineral Resources

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

برنامج التحول
الوطني 2030

برنامج تنمية
القدرات البشرية
Human Capability
Development Program

STV

WAED
by aramco

الأهلي SNB
RA'ED

هيئة تنمية البحث
والتطوير والابتكار
Research Development
and Innovation Authority

البرنامج الوطني
لتنمية تقنية المعلومات
National Technology
Development Program
ntdp

National Industrial
Development and
Logistics Program

sustainable
innovations
شركة الابتكارات المستدامة

GAME
ECON

tamatem

Ignite!

SIDF
صندوق التنمية الصناعية السعودي

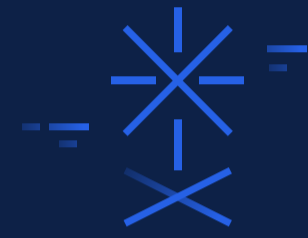
zigzag

منشآت
monsha'at
الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة
Small & Medium Enterprises General Authority

تدشينات معامل "كود"



القطاعات المستهدفة لعام 2024



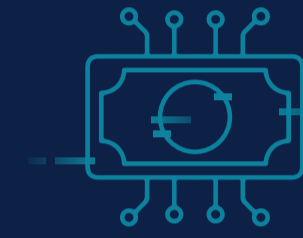
الحكومة الرقمية



الصحة الذكية



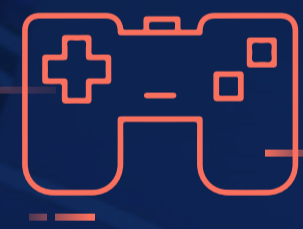
الاستدامة البيئية



التقنية المالية



التقنية العقارية



الألعاب الإلكترونية



المحتوى الرقمي



تقنيات التعليم



التقنيات الناشئة
والعميقة

الأثر

قصة نجاح انطلقت من "كود"



عبدالكريم العمري

مؤسس شركة
"ygiapp"



سجى الثويني

شريك مؤسس لشركة
"Nabt_app"



د. مشاري الوشمي

مؤسس شركة
"amplifAIhealth"



د. حنين السبيعي

مؤسس شركة
"Darent"



نزار طاشكندي

مؤسس شركة
"Glider Aerial Solutions"



عبدالرحمن العامر

مؤسس شركة
"Fans App"



محتوى إثرائي

إنترنت الأشياء

Internet of Things (IoT)

شبكة مكونة من أشياء مادية، كالأجهزة تدمج معها أجهزة إلكترونية متصلة بالإنترنت تمكّنها من جمع البيانات وتبادلها، وتقوم هذه الشبكة بتمكين الأشياء من الاستشعار وتجعلها محسوسة بحيث يمكن التحكم بها عن بعد عبر بنية تحتية فعّلية ومن ثم تخلق فرصاً للمزيد من الدمج المباشر للعالم والدقة، والمنفعة الاقتصادية. وينتج عن ذلك في النهاية تحسين الكفاءة.

البيانات الضخمة

Big Data

تقنية تستخدم بشكل رئيس في تسجيل التعاملات الرقمية والتحقق من صحتها وتشفيرها، وتتكون من قاعدة بيانات موزعة يتم فيها تخزين السجلات (أو ما يسمى بالكتل، Blocks) بشكل تسلسلي ومن ثم تشفيرها، كما أنه لا يمكن التعديل على هذه السجلات، مما يعني أن بياناتها موثوقة، وتستخدم التقنية في التعاملات المالية والرقمية والتسلسلية كإصدار الوثائق الرسمية، والعقود، وسلاسل التمويل.

الطباعة ثلاثية الأبعاد

3D Printing

هي إحدى تقنيات التصنيع، حيث يتم تصنيع القطع عن طريق تقسيم التصميم ثلاثية الأبعاد لها إلى طبقات صغيرة جداً باستخدام البرامج الحاسوبية ومن ثم يتم تصنيعها باستخدام الطابعات ثلاثية الأبعاد عن طريق طباعة طبقة فوق الأخرى حتى يتكون الشكل النهائي.

الذكاء الاصطناعي

Artificial Intelligence (AI)

يشهد الذكاء الاصطناعي انتشاراً واسعاً في مختلف المجالات، مما أثار مخاوف البعض من سيطرة الآلات على الوظائف البشرية، رغم أن الواقع ما يزال بعيداً جداً عن الاقتراب من هذا التصور باختصار يعرف الذكاء الاصطناعي بأنه الذكاء الذي تبديه الآلات والبرامج بما يحاكي القدرات الذهنية البشرية وأنماط عملها.





CODE CAST

CODE UP

CODE

مركز ريادة الأعمال الرقمية
Center of Digital Entrepreneurship



وزارة الاتصالات
وتقنية المعلومات
MINISTRY OF COMMUNICATIONS
AND INFORMATION TECHNOLOGY

CODE CLUB

CODE LAB