



جامعة أم القرى Umm Al-Qura University  
معهد الإبداع وريادة الأعمال  
Innovation & Entrepreneurship Institute



# برنامج التدريب الصيفي

النسخة الثانية

٢٠١٧

البرنامج  
من تصميم وتنفيذ



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ج) شركة وادي مكة للتقنية ، ١٤٣٩ هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

شركة وادي مكة للتقنية

برنامج التدريب الصيفي ٢٠١٧ . / شركة وادي مكة للتقنية.

مكة المكرمة ، ١٤٣٩ هـ

١٠٤ ص . . ٤ سم

ردمك: ٨-٧-٦٦-٩١-٦٣-٩٧٨

١-التدريب - السعودية أ. العنوان

ديوي ٣٥٠.١٥٥٣١

١٤٣٩/٥٢٣٦

رقم الإيداع: ١٤٣٩/٥٢٣٦

ردمك: ٨-٧-٦٦-٩١-٦٣-٩٧٨

## المحتويات

٣	المقدمة
٥	وصف البرنامج التدريبي
٧	إحصاءات وأرقام
١٥	أهداف البرنامج التدريبي
١٧	هيكل البرنامج التدريبي
٢١	مسارات البرنامج التدريبي
٢٣	مسار ريادة الأعمال
٢٩	مسار التصميم
٤٣	مسار البرمجة
٥٥	مسار النمذجة
٦١	الأنشطة المصاحبة لبرنامج التدريب الصيفي
٦٧	مخرجات برنامج التدريب الصيفي
٧١	المعرض المصاحب لبرنامج التدريب الصيفي
٧٥	الحفل الختامي لبرنامج التدريب الصيفي





كلمة الدكتور هاني عثمان غازي  
وكيل جامعة أم القرى للتطوير وريادة الأعمال

ها نحن اليوم نرى ثمرة تدريب عملي امتد لشهرين كاملين على أيدي نخبة من أمهر المدربين المتخصصين، في بيئة عملية بشركة وادي مكة للتقنية وبين أروقة شركاتها الناشئة في أربعة تخصصات تعد من أبرز التخصصات المطلوبة في سوق العمل وهي البرمجة والتصميم والنمذجة وريادة الأعمال. استطاع خلالها طلابنا وطلابنا إثبات جدارتهم واستغلال الفرصة التي هيأت لهم أفضل استغلال، لينتهي البرنامج بتوظيف عدد منهم في الشركات الناشئة من شركة وادي مكة، ونجاح البعض الآخر في تنفيذ مشاريع واعدة ربما نرى بعضها منتجات تحت شركات ناشئة يوما من الأيام، ليكون طالب التدريب الصيفي في شركة وادي مكة للتقنية هو رائد الأعمال غدا بإذن الله.

كلمة معالي الدكتور بكري معتوق عساس  
مدير جامعة أم القرى



إنطلاقاً من الرؤية التنموية لمنطقة مكة المكرمة والمتمثلة في بناء الإنسان وتنمية المكان، وجّهنا بإنشاء وكالة الجامعة للتطوير وريادة الأعمال والتي ينبثق منها معهد الإبداع وريادة الأعمال، ليكون المعهد منصة للاستثمار في عقول طلابنا وطالباتنا. وقد أوكل المعهد تنفيذ برنامج التدريب الصيفي لشركة وادي مكة للتقنية، ليس فقط لطلاب وطالبات جامعة أم القرى، بل لطلبة أربع عشرة جامعة سعودية وأجنبية من خارج المملكة، إيماناً بواجبنا وقياماً بمسؤوليتنا تجاه شبابنا بالاستثمار في عقولهم، تحقيقاً لرؤية المملكة ٢٠٣٠ والتي تؤكد أهم أهدافها على «دعم ريادة الأعمال» و «تزويد المواطنين بالمعارف والمهارات اللازمة لمواءمة احتياجات سوق العمل المستقبلية



## كلمة الدكتور موفق محمد عريجة

عميد معهد الإبداع وريادة الأعمال

من أظهر بقاع الأرض ومن مهبط الوحي قدم معهد الإبداع وريادة الأعمال نموذجاً مختلفاً وعصرياً في مجال التدريب الصيفي ليوأكب تطلعات بلد طموح لديه رؤية ثابتة وواعدة، رؤية ٢٠٣٠. ساهم المعهد في خلال شهرين بالشراكة مع وادي مكة لتقديم تدريب نوعي وفريد في مجالات أربعة وهي النمذجة، التصميم، البرمجة وريادة الأعمال ليوأكب المجريات العصرية الحديثة في التقنية والإبداع المعرفي ويكون هؤلاء الطلبة رواد الإقتصاد المعرفي في المستقبل بمشيئة الله. هذا التدريب في نسخته الثانية شمل طلاباً من مختلف الجامعات مستقبلاً صفوة منهم من خلال برنامج قبول على مستوى عالي ومميز. وامتد هذا البرنامج التدريبي لمدة الشهرين تحت إشراف نخبة من أعضاء وعضوات هيئة التدريس بالإضافة الى نخبة أخرى من المدربين في المجالات الأربعة في بيئة حاضنة هي الأفضل والأكثر تميزاً في الابتكار والإبداع وهي وادي مكة. لتكون شراكة متكاملة تجمع التعليم والتدريب كانت في السابق حلماً يرتحل إليه الطلبة لبلاد بعيدة فأصبحت بفضل الله واقعاً ملموساً على أرض الوطن المعطاء مع الوعد باستمرار هذا البرنامج التدريبي ويشمل مجالات أكثر عدداً وتميزاً بإذن الله



## مقدمة

تسعى المملكة العربية السعودية لتحقيق رؤية ٢٠٣٠، والتي تهتم بتطوير الشباب وسد الفجوة بين مخرجات التعليم ومتطلبات سوق العمل، ودعم مجال الابتكار وريادة الأعمال وتطويره ليكون أحد أقوى محركات النمو الإقتصادي. وحرصاً من معهد الإبداع وريادة الأعمال بجامعة أم القرى على مواكبة تطلعات القيادة الرشيدة نحو تحقيق هذه الرؤية ورغبة منه في أن يكون له دور كبير في تحقيقها، فقد قام المعهد الصيفي لطلبة الجامعات في نسخته الثانية بالتعاقد مع شركة وادي مكة، لتطوير مهارات الطلاب والطالبات في مجالات ريادة الأعمال والابتكار وإعدادهم للعمل بها. وقد حقق البرنامج نجاحاً كبيراً في تدريب ما يقارب ٦٠ متدرب ومتدربة لعام ٢٠١٦ م مما شجع بعض الشركات الناشئة في نسخته الأولى إلى تقديم عروض عمل لمجموعة من متدربي البرنامج الذين أثبتوا قدراتهم خلال فترة التدريب ودفعت المعهد لتكرار البرنامج مرة أخرى عام ٢٠١٧ م.

ويعتمد البرنامج على التدريب العملي عن طريق تكليف المتدربين بمهام لمشروع قائمة، وتحث إشراف مُدرِّبين ذوي خبرة عملية في مجال التدريب



تصميم تجربة  
المستخدم



البرمجة



ريادة الأعمال



النمذجة

## وصف البرنامج التدريبي

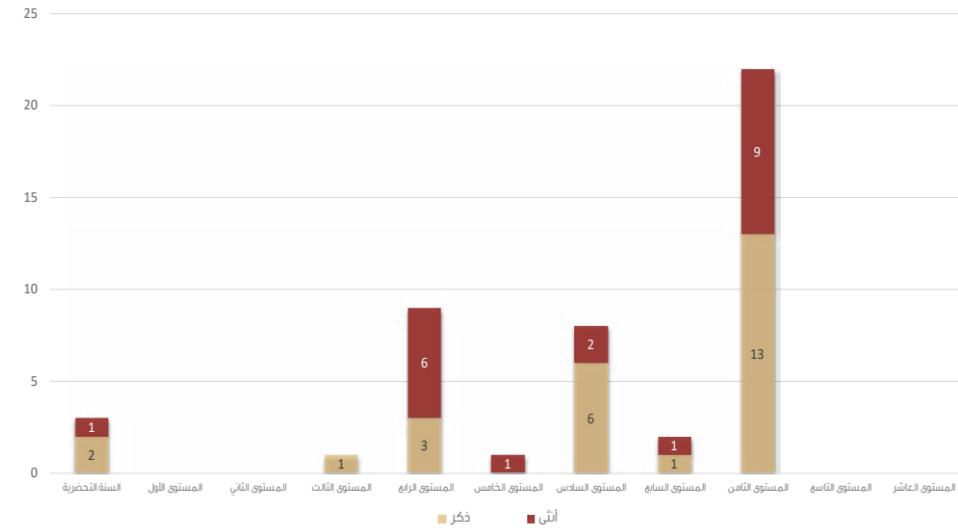
برنامج التدريب الصيفي هو عبارة عن برنامج عملي مكثف يعمل على تدريب الطلاب وتأهيلهم لدخول مجال ريادة الأعمال عن طريق العمل في شركات ريادة قائمة مما يمكنهم من إطلاق شركاتهم الريادية في المستقبل حيث يبدأ المتدرب في العمل على مشاريع قائمة أو بالمشاركة في العمل مع شركات ناشئة موجودة بالفعل في حاضنة وادي مكة ويُعامل المتدرب كموظف في شركة حيث يعمل على مهام حقيقية توكل إليه مدة البرنامج ٨ أسابيع أي ما يعادل ٣٢٠ ساعة على مدار شهرين متتاليين، بدأ بتاريخ ٨ شوال ١٤٣٨ هـ الموافق ٢ يوليو ٢٠١٧ م، وانتهى بتاريخ ٢ ذو الحجة الموافق ٢٤ أغسطس ٢٠١٧ م، وكانت أيام العمل من الأحد إلى الخميس بمعدل ٧ ساعات يومياً، من الساعة ٩ صباحاً، وحتى الساعة ٣ عصراً على فترتين متتاليتين يفصل بينهما استراحة غداء.

إحصاءات وأرقام  
للمتقدمين و المقبولين  
في برنامج التدريب الصيفي

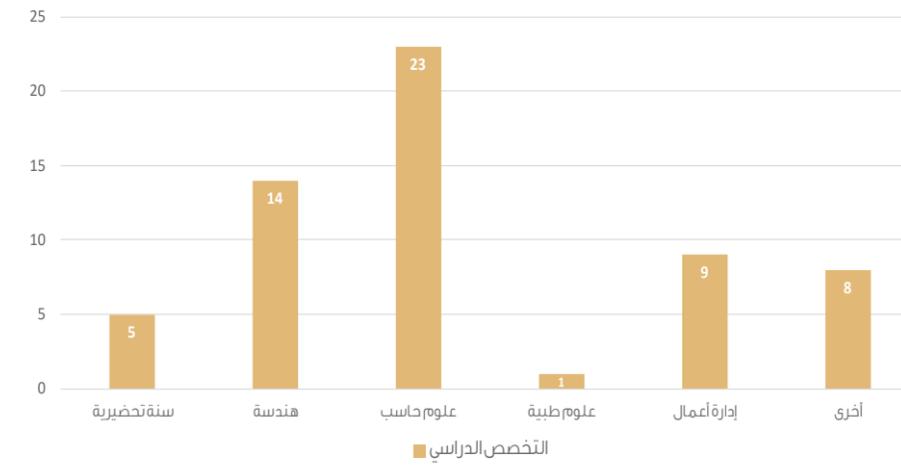




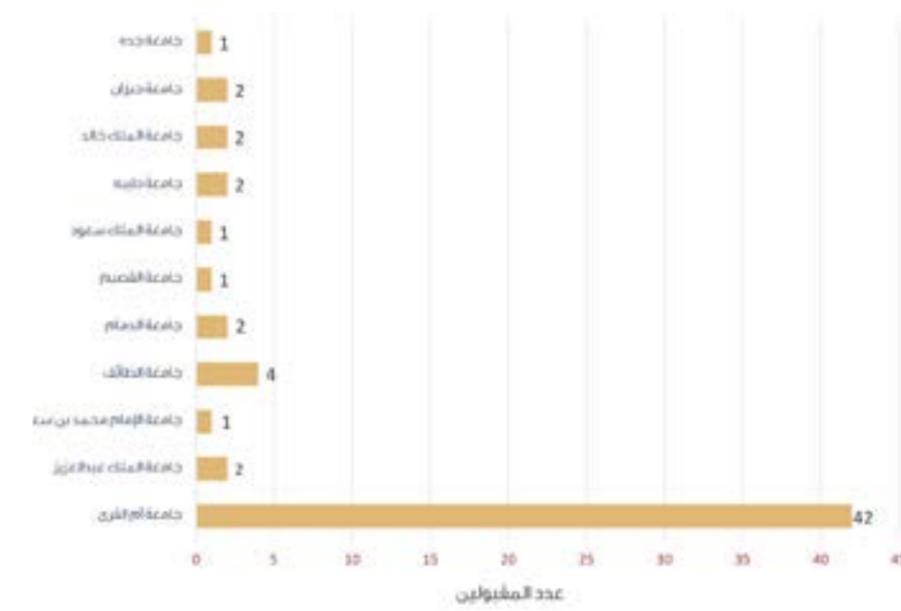
## المقبولين حسب التخصص الدراسي



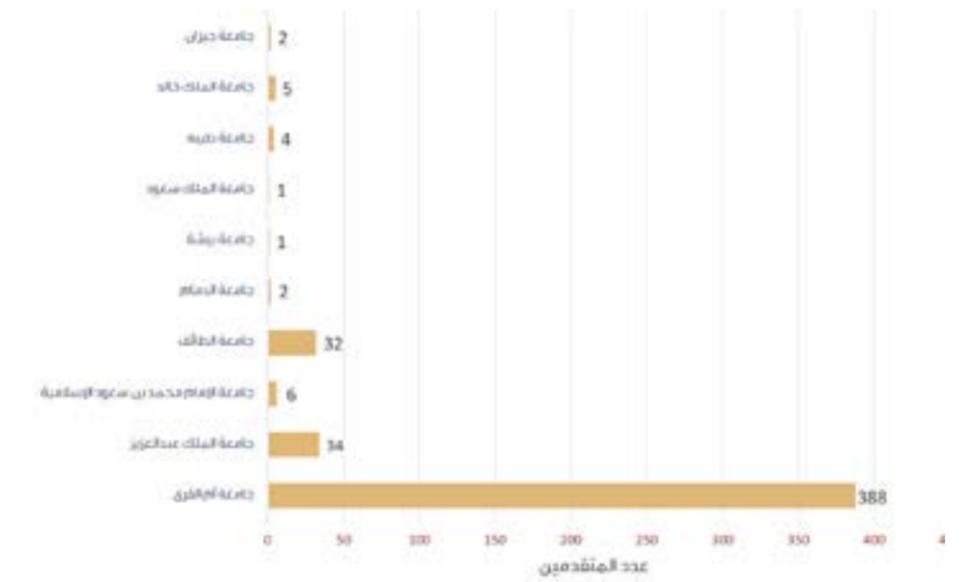
## المتقدمين حسب التخصص الدراسي



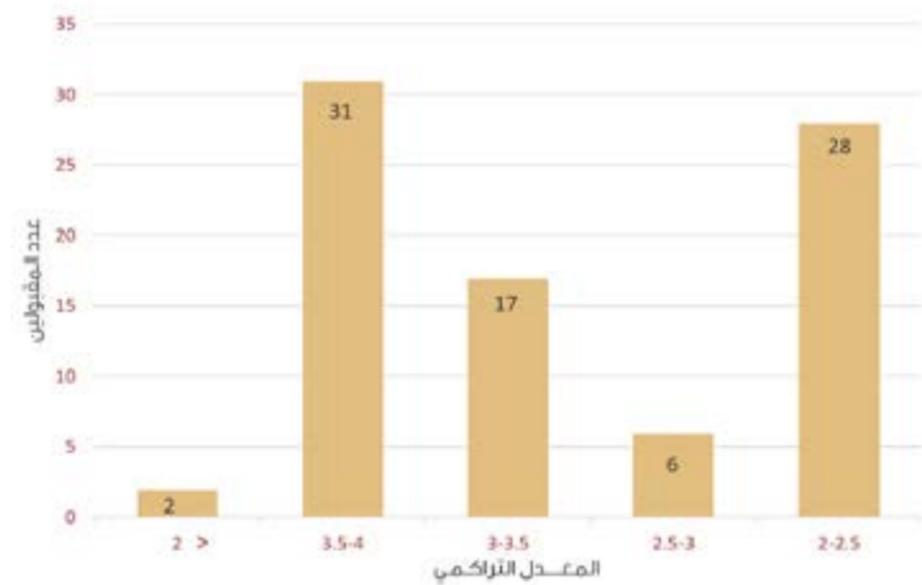
## المقبولين حسب الجامعة



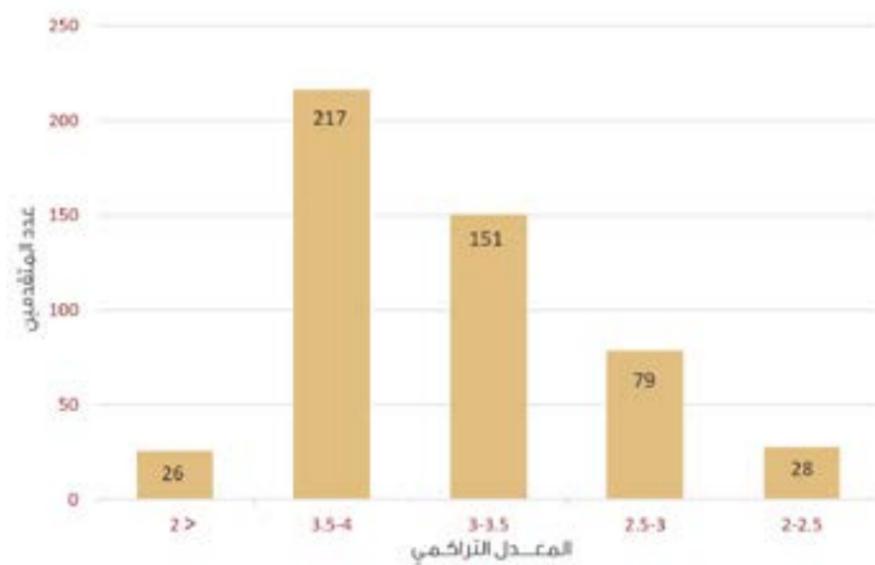
## المتقدمين حسب الجامعة



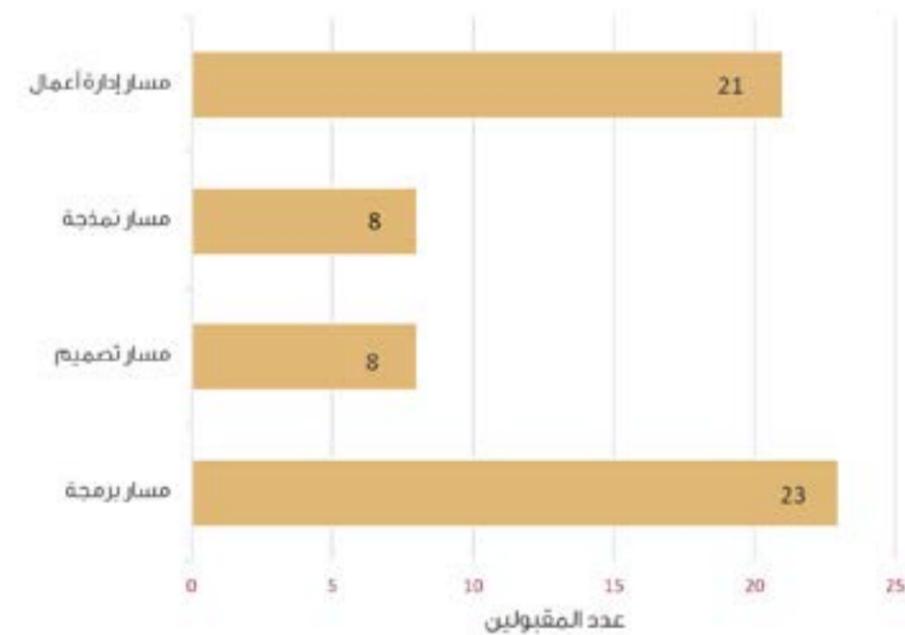
### المقبولين حسب المعدل التراكمي



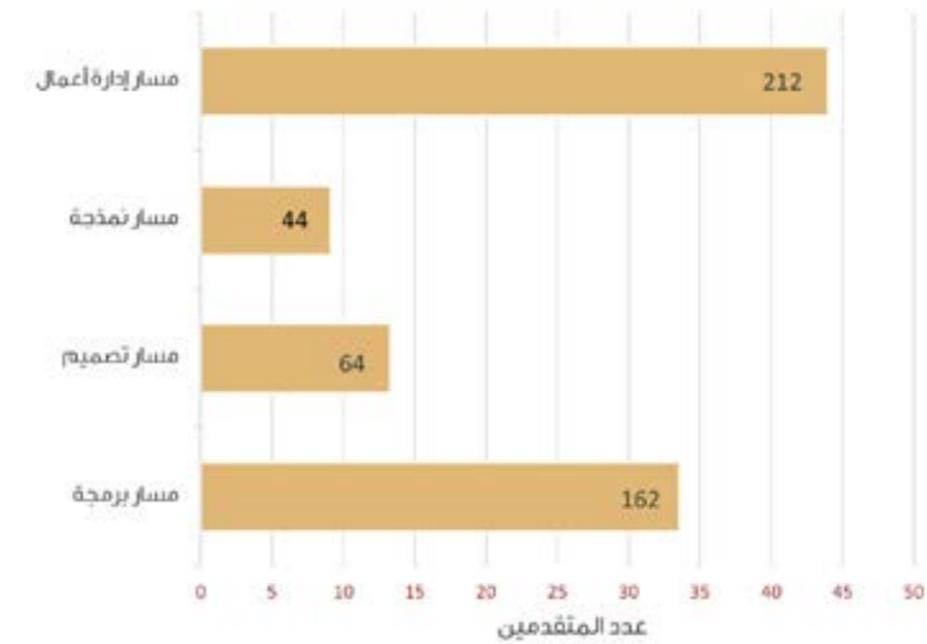
### المتقدمين حسب المعدل التراكمي



### المقبولين حسب مسار التدريب



### المتقدمين حسب مسار التدريبي





سد الفجوة بين مخرجات التعليم ومتطلبات سوق العمل عن طريق تدريب الطلاب على مهارات تقنية وإدارية مختلفة بالإضافة إلى إدخاله في بيئة عمل حقيقية



صقل المهارات التقنية والريادية التي يحتاجها رائد الأعمال أو الشريك التقني لبناء مشروعه الخاص



مساعدة الطلاب على التعرف على أحدث التقنيات المستخدمة في مجال البرمجة والنمذجة والتصميم والتسويق



إتاحة الفرصة للطلاب بمختلف تخصصاتهم ومهاراتهم وقدراتهم و الإلتقاء للتعاون فيما بينهم لبناء شركاتهم الناشئة

## أهداف البرنامج التدريبي





## التقديم

تم الإعلان عن برنامج التدريب الصيفي في موقع شركة وادي مكة والحسابات الرسمية للشركة في مواقع التواصل الإجتماعي من أبرزها تويتر وذلك في تاريخ ٣ مايو ٢٠١٧ وقد تقدم للبرنامج ٤٨٠ طالب وطالبة من ٦ جامعات مختلفة

## المقابلات

تم عمل المقابلات الشخصية لأكثر من ٢٠٠ طالب و طالبة ممن تأهلوا لمرحلة المقابلة الشخصية في جميع المسارات الأربعة (ريادة الأعمال - البرمجة - التصميم - النمذجة) وقد تمت المقابلات الشخصية في فترة ما بين ١٥ - ١٨ مايو ٢٠١٧



## القبول

تم إعلان أسماء المقبولين للبرنامج التدريبي، حيث تم قبول ٦٠ طالب وطالبة (٣٠ طالب و٣٠ طالبة من ١٠ جامعات مختلفة) وقد تم الإعلان عن المقبولين في تاريخ ٢٢ مايو ٢٠١٧



## هيكل البرنامج التدريبي



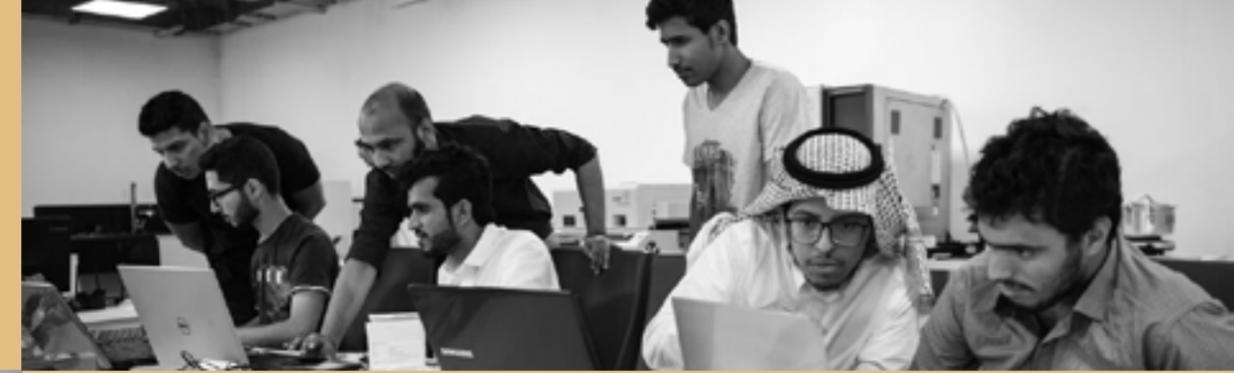


## التدريب النظري

تم تدريب الطلاب والطالبات بشكل نظري وبحسب كل مسار على المهارات اللازمة عملها واتباعها في القسم العملي

## العمل على المشاريع

تم تقسيم متدربي كل مسار لعدة مجموعات من ثم تقسيمهم على الشركات الناشئة للعمل بها



## العروض الختامية

تم عمل حفل ختامي عرض فيه المتدربين جميع المهام التي عملوا بها في الشركات الناشئة في عرض تقديمي، وذلك بحضور معالي مدير جامعة أم القرى رئيس مجلس إدارة شركة وادي مكة للتقنية الدكتور/ بكرى بن معتوق عساس ووكيل الجامعة للتطوير الأكاديمي وخدمة المجتمع ووكيل الجامعة للأعمال والإبداع المعرفي الدكتور/ هاني بن عثمان غازي والرئيس التنفيذي لشركة وادي مكة للتقنية الدكتور/ فيصل بن أحمد علاف وفي ختام الحفل تم تكريم المتدربين والمتدربات وتقديم مكافآت مالية لهم على جهودهم المبذولة وإنجازاتهم لإنجاح هذا البرنامج





## مسارات البرنامج التدريبي

- مسار ريادة الأعمال
- مسار البرمجة
- مسار التصميم
- مسار النمذجة

## -مراحل التدريب:

### 1. المرحلة الأولى: بناء المهارات الشخصية

تم التركيز على بناء المهارات الشخصية الأساسية للطلاب والطالبات مثل:



مهارات البحث



مهارات العرض



مهارات التواصل

### 2. المرحلة الثانية: بناء المعرفة الريادية

في هذه المرحلة يتعلم الطلاب والطالبات المهارات والأدوات المتعلقة بريادة الأعمال، مثل:



كيفية عمل  
الأبحاث السوقية



تطوير الأعمال

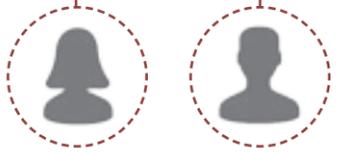


بناء نموذج عمل تجاري  
للشركات الناشئة



أولاً

مسار  
ريادة الأعمال



في هذا المسار تم تدريب الطلاب والطالبات على المهارات والأدوات التي يحتاجها رائد الأعمال، ثم إعطائهم الفرصة لممارسة ما تعلموه في شركات ريادية قائمة بالفعل، تحت إشراف مدربين وموجهين متخصصين



كما تم التركيز على التسويق الإلكتروني بفروعه:

- التسويق بالمحتوى.
- التسويق عبر البريد الإلكتروني.
- التسويق عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
- التسويق عبر تهيئة المواقع لمحركات البحث (SEO).
- التسويق بالحملات الإعلانية المدفوعة.

### 3. المرحلة الثالثة: تنفيذ المشاريع

تم تقسيم الطلاب والطالبات على ٧ مشاريع مختلفة بمهام محددة، وتم منح الطلاب والطالبات جانب كبير من الحرية في التخطيط والتنفيذ تحت إشراف وتوجيه من المدربين والشركات الناشئة للوصول إلى النتائج المرجوة. وفي العرض الختامي يقوم كل متدرب بعرض ما تعلمه في البرنامج والمهام التي أوكلت له في المشروع.

الشركات الناشئة التي تم تدريب الطلاب فيها



شركة توصيل



شركة سوفت كير



شركة أفيروس



شركة برق



مشروع Crash help



شركة فرز

**HIS**

شركة HIS



مشاريع  
مسار ريادة الأعمال

## -مراحل التدريب:

### 1. مرحلة التدريب النظري

في هذه المرحلة يتم شرح أساسيات تجربة المستخدم وهي:



### 2. مرحلة تصميم التطبيقات

يقوم كل متدرب في هذه المرحلة بتطبيق ما تدرب عليه في المرحلة الأولى من خلال اختيار فكرة تطبيق جوال وتحويلها إلى تصميم تطبيق متكامل.

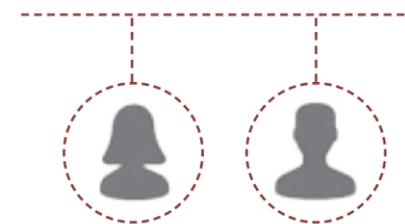
### 3. مرحلة الإعلان عن التطبيق

وفي هذه المرحلة يقوم كل متدرب بتصميم صفحة على الانترنت (Landing Page) للإعلان عن مزايا التطبيق، كما يقوم بتصميم وتنفيذ فيديو إعلاني عن تطبيقه.



## ثانياً

### مسار التصميم



في هذا المسار يتم تدريب الطلاب والطالبات على عملية تصميم واجهات التطبيقات والمواقع الإلكترونية باستخدام تقنيات تجربة المستخدم المعتمدة من الشركات العالمية مثل Google و Apple

مشاريع  
مسار التصميم





## تطبيق إسألنا

تطبيق يتيح للمستخدمين الاستفسار عن خدمات واستفسارات متعددة وأيضاً يتيح الرد على أسئلة المستخدمين الآخرين في التطبيق



## تطبيق كنوز المملكة

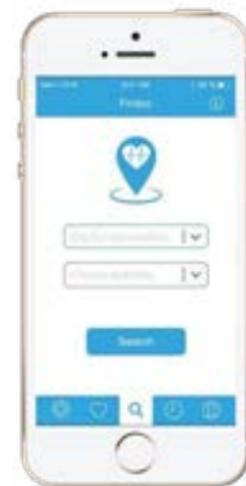
تطبيق لعرض الأماكن السياحية بالمملكة العربية السعودية مع توضيح المعلومات السياحية عن المكان والأنشطة التي يمكن القيام بها هناك، وعرض تقييم الزوار السابقين.





## تطبيق حفلة

تطبيق يسهل على المستخدمين تنسيق  
ديكورات الحفلات واختيار أنواع الطعام.



## تطبيق إبحث عن طبيبك

تطبيق يتيح للمستخدمين إيجاد أقرب عيادة وايضا  
عرض التقييم والتعليقات من قبل المستخدمين.





## تطبيق ينمو

تطبيق يسهل لأولياء أمور الأطفال المصابين بمرض التوحد متابعة حالة أطفالهم والتواصل مع الفريق العلاجي المختص وتحديث ملف الطفل



## تطبيق تتبع

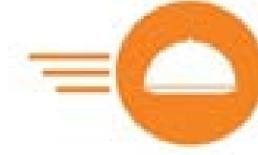
تطبيق يهدف لمساعدة المستخدمين في تعقب ممتلكاتهم الثمينة والحفاظ عليها من الضياع باستخدام تقنية البلوتوث، مع إمكانية شراء جهاز التتبع من خلال المتجر المتوفر في التطبيق.





## تطبيق حياة

تطبيق يسهل عملية إيجاد المتبرعين بالدم من خلال عرض بيانات المتبرعين والمحتاجين للتبرع داخل التطبيق.



## تطبيق Easy Food

شبكة تواصل اجتماعي خاصة بالطبخ عبر نشر ومشاركة أنواع المأكولات بالمقادير وطريقة التحضير.



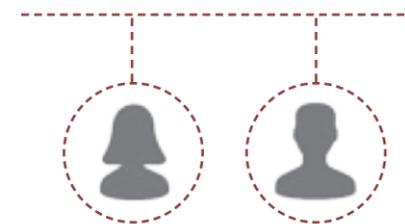


## تطبيق إستراحتك

تطبيق للربط بين أصحاب الاستراحات والمستأجرين.



## مسار البرمجة



في هذا المسار تم تدريب الطلاب على عملية برمجة التطبيقات والمواقع بطريقة احترافية، بدءاً من التقنيات البرمجية المختلفة ومروراً بالخطوات التي تتم في الشركات العالمية مثل استخدام منصات التحكم بنسخ الأكواد، وكيفية تخطيط وإدارة المشاريع البرمجية باستخدام منهجيات الـ Agile والـ Scrum.

## -مراحل التدريب:

## 1. مرحلة التدريب النظري

في هذه المرحلة تم تدريب الطلاب والطالبات على المهارات التقنية والبرامج التي يحتاجون إليها ليتمكنوا من البدء في العمل على المشاريع. وكانت منهجية الـ Blended Learning هي المنهجية المتبعة خلال هذه الفترة.

## 2. مرحلة التعليم المزدوج (Blended learning)

مزيج بين التعلم الذاتي والتقليدي بحيث أن المتدرب يسرّع من عملية تعلمه عن طريق الحصول على المعلومات من الإنترنت بالإضافة إلى تعلمه مع المدرب.

## 3. مرحلة العمل على المشروع

تم توزيع الطلاب والطالبات على المشاريع المختلفة، وتم العمل على مشاريع في ٤ مجالات رئيسية:



تطبيقات  
الواقع الافتراضي



تطبيقات  
الواقع المعزز



تطبيقات  
الآيفون



تطبيقات  
الأندرويد

وأتم المتدربون العمل على هذه التطبيقات ورفعها على متاجر Android و iOS.



مشاريع  
مسار البرمجة



## مشروع تطبيق جدة التاريخية

تطبيق يعرض الأماكن التاريخية في منطقة البلد بمدينة جدة ابتداءً من الأماكن الخارجية وانتهاءً بالمباني والمتاحف من الداخل بصورة ثلاثية الأبعاد (360 درجة).



## تطبيق Blu Track

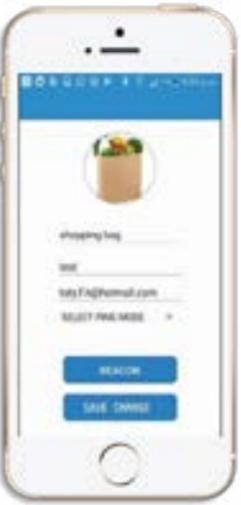
تطبيق يساعد في التحكم بجهاز blu track والذي يساعد المستخدم في تتبع أشياءه المفقودة .



Android



IOS





Umrah AR

## تطبيق العمرة الافتراضية

يقدم المشروع خطوات العمرة في عرض ثلاثي الأبعاد باستخدام تقنية الواقع المعزز مع الشرح الصوتي لكل خطوة في العمرة بثلاث لغات.



Android



IOS



## تطبيق خريطة الوظائف

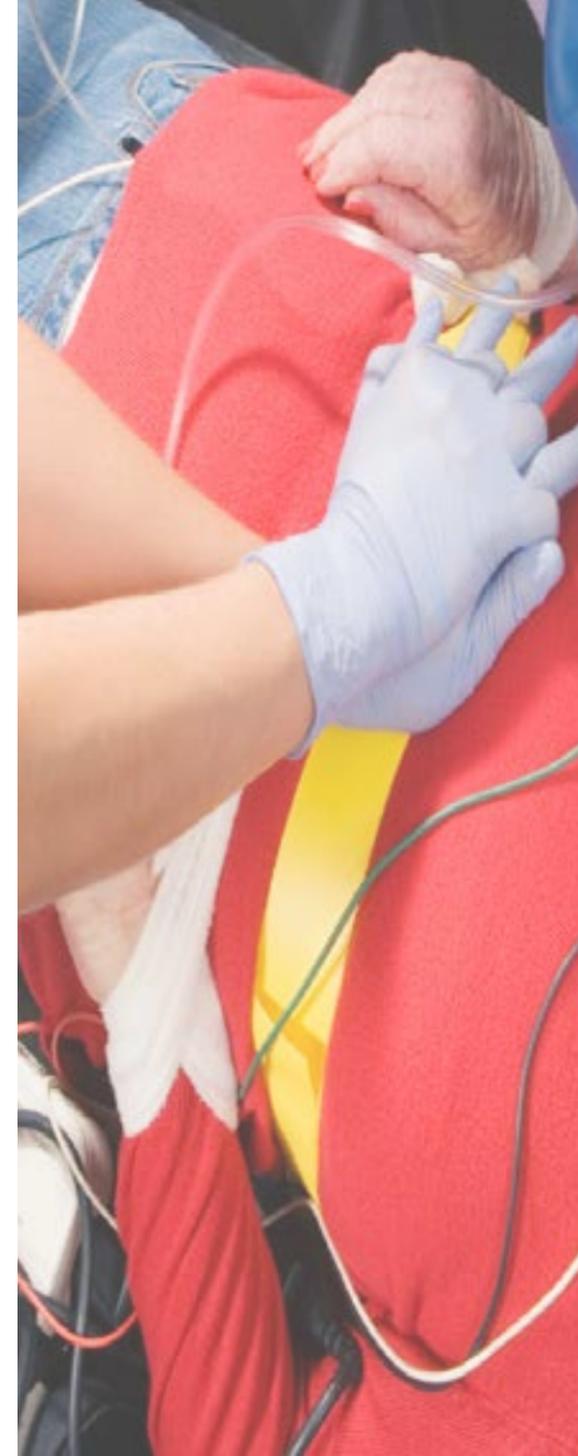
تطبيق لعرض خريطة بيانات الباحثين عن العمل والشركات التي تستقطب أصحاب الكفاءات ليتم التواصل بينهم بشكل أسهل.





## تطبيق حياة

تطبيق يسهل عملية إيجاد المتبرعين بالدم عن طريق عرض بيانات المتبرعين والمحتاجين للتبرع داخل التطبيق.



## تطبيق الإسعاف السريع

منصة سحابية تستخدم لإدارة وتسريع عملية إنقاذ حالات الطوارئ والتنسيق بين الإسعاف والمسعفين والمستشفيات.





تطبيق كنوز المملكة لعرض الاماكن السياحية بالمملكة العربية السعودية مع توضيح المعلومات السياحية عن المكان والأنشطة التي يمكن القيام بها هناك، وعرض تقييم الزوار السابقين.



## تطبيق كنوز المملكة

## مسار النمذجة



في هذا المسار تم تدريب الطلاب والطالبات على أسس النمذجة والإلكترونيات والنظم المدمجة كما تدربوا على التقنيات الحديثة المستخدمة في الشركات الناشئة مثل الطباعة ثلاثية الأبعاد وطائرات الدرون وغيرها. وفي هذا المسار قام كل طالب بالعمل على المشاريع التي سيتم ذكرها لاحقاً.



## -مراحل التدريب:

## 1. مرحلة صناعة الألواح الإلكترونية

في هذه المرحلة تدرب الطلاب والطالبات على خطوات صناعة الألواح الإلكترونية، مثل تصميم الألواح، واختبارها، وطباعتها ثم لحام المكونات عليها.

## 2. مرحلة التعرف على التقنيات والحساسات المختلفة

تعرف الطلاب والطالبات على مجموعة متنوعة من الحساسات والمكونات الإلكترونية وكيفية استخدامها في المشاريع المختلفة، وقاموا بعمل مجموعة من المشاريع الصغيرة لتغطي الاستخدامات المختلفة لما تعلموه.

## 3. مرحلة المشروع النهائي

تم جمع معظم ما تدرب عليه الطلاب والطالبات في مشروع واحد، ليكون بمثابة مشروع التخرج من التدريب الصيفي.

## مشروع نظام إنذار للحرائق

في هذا المشروع، استخدم المتدربون أحد حساسات درجة الحرارة المتطابقة مع معالجات الأردوينو، وقامو بتصميم وبرمجة دائرة إلكترونية تقوم بإصدار صوت إنذار عند ارتفاع درجة الحرارة.



## مشروع عارض الموجات الرقمية

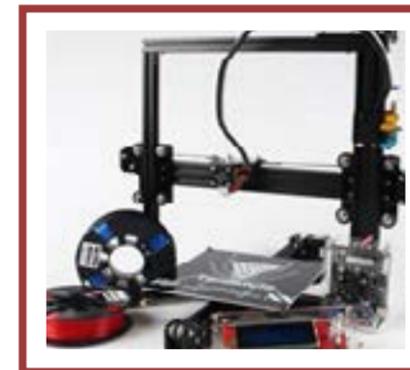
قام المتدربون بتركيب وبرمجة واختيار بعض القطع الإلكترونية لبناء عارض موجات رقمية (Epocsollicso Latigid)



مشاريع  
مسار النمذجة

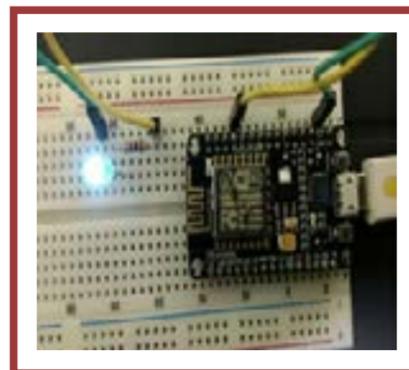
## مشروع الطباعة ثلاثية الأبعاد

في هذا المشروع، عمل المتدربين على تجميع طابعة ثلاثية الأبعاد وبرمجتها للتعرف على طريقة عملها ومعرفة كل جزء منها وكيفية تصحيح الأخطاء وتحسين جودة الطباعة.



## مشروع التحكم عبر الإنترنت

في هذا المشروع، قام المتدربون ببرمجة متحكم ESP لإرسال واستقبال البيانات عبر الإنترنت، مما يمكنهم من تفعيل تقنيات إنترنت الأشياء والتحكم بالأجهزة الإلكترونية من أي مكان بالعالم.



## مشروع الرسام

في هذا المشروع، قام المتدربون بتركيب متحكم الأردوينو وربطه بشاشة لمس في دائرة إلكترونية واحدة، ثم برمجته للعمل كلوح رسم باللمس.



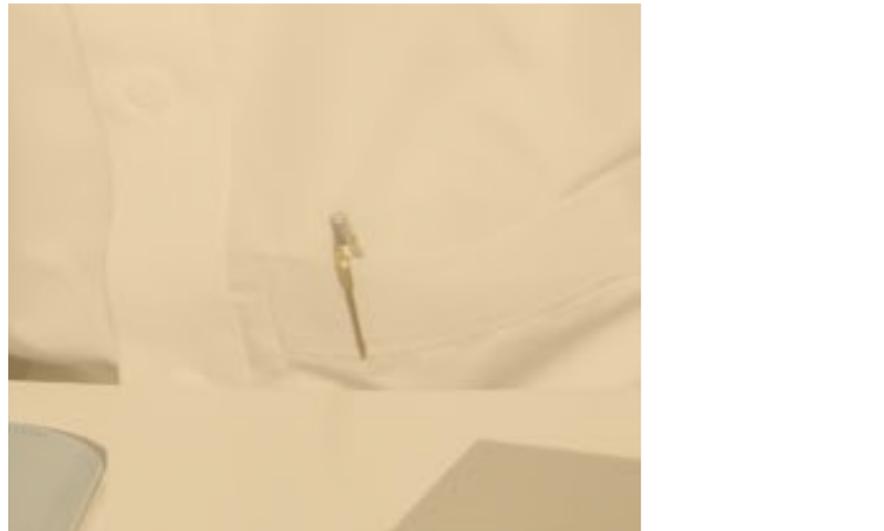
## مشروع طائرات الدرون (Drone)

في هذا المشروع، قام المتدربون بتركيب متحكم الأردوينو وربطه بشاشة لمس في دائرة إلكترونية واحدة، ثم برمجته للعمل كلوح رسم باللمس.





الأنشطة المصاحبة  
لبرنامج التدريب الصيفي



تم عمل عدة أنشطة وفعاليات ترفيهية وتعليمية للمتدربين وذلك لإضفاء جو من المرح والتحدى فيما بينهم وتشجيعهم على إكتساب مهارة التواصل والذكاء الإجتماعي.

ومن الفعاليات التي تم تنظيمها من قبل إدارة البرنامج:

زيارة المبرمجيات لمنطقة جدة التاريخية وذلك لغرض المسح الرقمي للمنطقة بتقنية الواقع الافتراضي (Historical Jeddah) لعرضه في التطبيق الذي قاموا ببرمجته



مسابقة لأفضل محتوى عن برنامج التدريب الصيفي على مواقع التواصل الاجتماعي، و يجدر بالذكر أن أغلب المتسابقين تفاعلوا بشكل قوي مع المسابقة بإنتاج محتوى مرئي ونصي يتحدثون به عن يومياتهم وتجاربهم في البرنامج التدريبي، وقاموا بمشاركته في هاشتاق #صيفي\_وادي\_مكة، وقد حصل الهاشتاق على نسبة مشاهدة عالية وصلت إلى ٣ مليون مشاهدة خلال فترة التدريب بالإضافة إلى وصوله للمركز الثالث لأكثر هاشتاق تفاعلاً في المملكة العربية السعودية في يوم الحفل الختامي



يوم ترفيهي مفتوح للمتدربات قاموا به بممارسة عدة أنشطة ترفيهية، وفي الجانب الآخر تم تنظيم يوم ترفيهي للمتدربين خارج الشركة وذلك للترفيه وتغيير روتين العمل اليومي في التدريب



نُظمت ه محاضرات عن بعد مع عدة شخصيات ريادية مؤثرة تمتلك خبرة واسعة في مجال التقنية وريادة الأعمال وهم:



**م. عبد الله عسيري**

م. عبد الله عسيري المدير التنفيذي والمؤسس لشركة Lucidya والمؤسس لشركة WaqoodTech والذي قدم محاضرة بعنوان (الشراكة في المشاريع الناشئة)



**أ. جاسم هارون**

شريك إداري لرائد فينتشرز ومستشار مالي للشركات الناشئة والذي قدم محاضرة بعنوان (لنتحدث عن الإستثمار)



**أ. هتان أحمد**

مدير التعاون الريادي بجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية والذي قدم محاضرة بعنوان (كيف تبني إستراتيجية شركتك الناشئة)



**أ. جعفر حمزة**

مؤلف ومحاضر في مجال التسويق والهويات والتفكير الإبداعي والمدير الإبداعي لشركة BOXOBIA والذي قدم محاضرة بعنوان (جاذبية القيم في الهويات التجارية)



**أ. أحمد جاد الله**

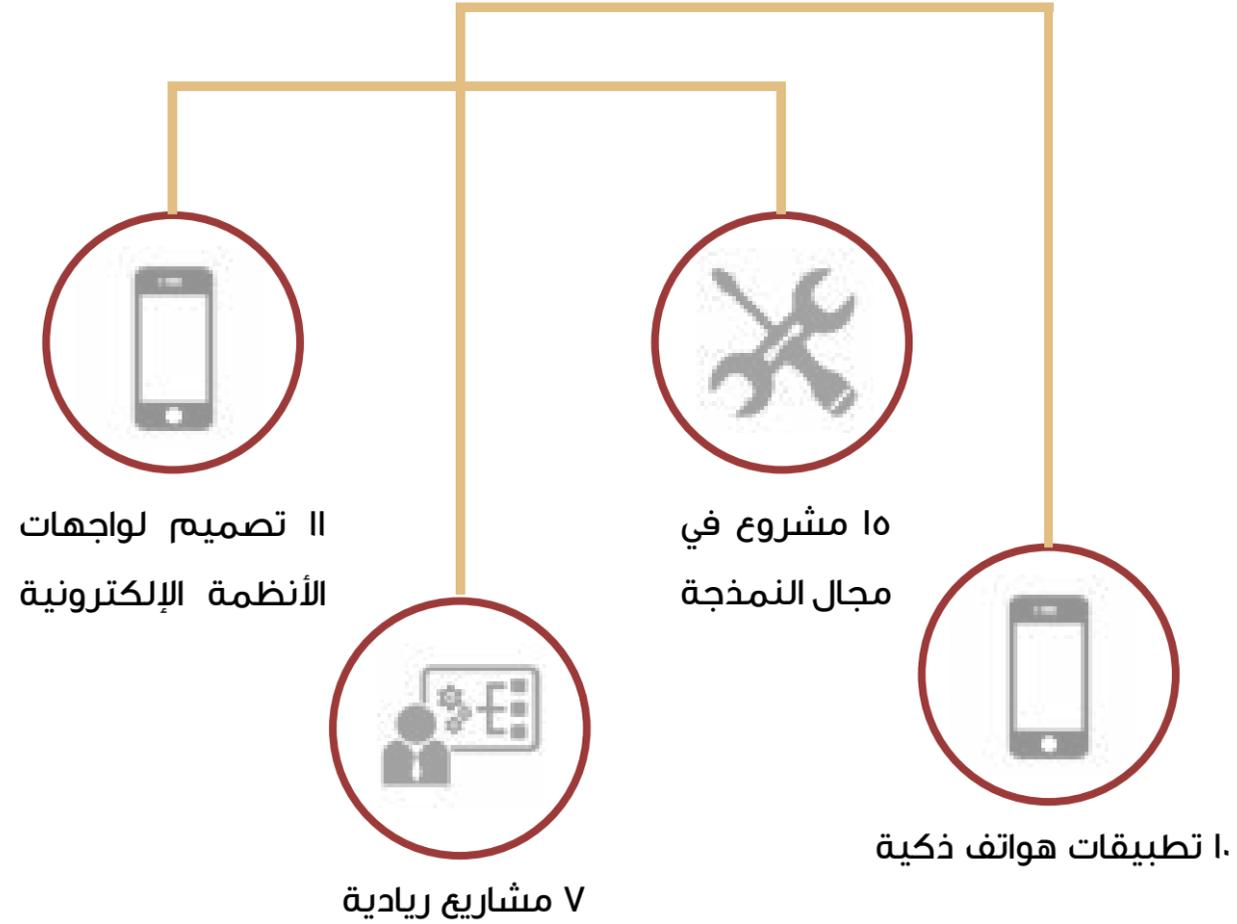
مطور ألعاب ومدير التطوير في إستديو SemaphoreLab والذي قدم محاضرة بعنوان (الواقع الافتراضي والواقع المعزز وصناعة الالعاب)



مخرجات  
برنامج التدريب الصيفي



## ونتج عنه:



## تم خلال فترة التدريب:



## المعرض المصاحب لبرنامج للتدريب الصيفي

هو معرض قام فيه طلاب وطالبات التدريب الصيفي بعرض مشاريعهم أظهروا من خلاله جودة المشاريع التي عملوا عليها خلال فترة التدريب في المسارات الأربعة، النمذجة والبرمجة والتصميم وريادة الأعمال.





## الحفل الختامي لبرنامج التدريب الصيفي

نظمت جامعة أم القرى فعاليات الحفل الختامي لبرنامج التدريبي الصيفي السنوي الثاني الذي نفذته شركة وادي مكة للتقنية لصالح معهد الإبداع وريادة الأعمال بالجامعة والذي هدف الى تحقيق رؤية ورسالة المعهد والتي بدورها تعمل بالتوازي مع أهداف برنامج التحول الوطني ٢٠٢٠م والتي تهدف في آخر المطاف لتحقيق رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠م.







 @IEI\_UQU  
 ic-@uqu.edu.sa

Tel/ Fax: 012 5587353  
P.O Box 715 Makkah  
Saudi Arabia 21955

هاتف وفاكس: ٣٥٣ ٥٥٨٧ ١٢.  
ص.ب: ٧١٥ مكة المكرمة  
٢١٩٥٥ المملكة العربية السعودية