

التقرير الختامي

برامج تكامل الصيفية 3
البرامج الإثرائية الصيفية للطلبة الموهوبين في المملكة



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المحتويات

- إستقبال سمو محافظ الأحساء
- اللجنة العلمية والهيكل التنظيمي
- المسارات العلمية لبرنامج ريادة الأعمال
- القيم
- معايير القبول في ريادة الأعمال و الأهداف
- مسارات برنامج ريادة الأعمال
- صور لبرنامج ريادة الأعمال
- مشاريع برنامج ريادة الأعمال
- برنامج بصمات (الذكاء الاصطناعي)
- مسارات برنامج بصمات
- مشاريع برنامج بصمات
- برنامج بصمات في أرقام
- المعرض الختامي
- من حديث الإعلام

A portrait of King Salman bin Abdulaziz Al Saud, wearing a red and white checkered ghutra and a black agal, with a gold-trimmed brown bisht over a white thobe. The background is a light blue textured wall.

إن التعليم في السعودية
هو الركيزة الأساسية التي نحقق بها
تطلعات شعبنا نحو التقدم والرفي
في العلوم والمعارف

خادم الحرمين الشريفين
الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود



لدينا عقليات سعودية مبهرة
ورائعة جدا خاصة في جيل الشباب،
طاقة قوية، شجاعة، ثقافة عالية،
احترافية جيدة وقوية جدا

ولي العهد
صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان

استقبال سمو محافظ الأحساء للمشاركين في البرامج الصيفية

رعى صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن طلال بن بدر محافظ الأحساء، إطلاق برامج تكامل الصيفية (بكرة) في نسختها الثالثة، التي أقيمت في جامعة الملك فيصل بالشراكة الإستراتيجية مع منصة إحسان الوطنية، واراكو السعودية، وعدد من الشركاء والداعمين.

ونوه سموه بدعم واهتمام القيادة الرشيدة للقطاعات غير الربحية، كونها من مستهدفات برنامج التحول الوطني، المحققة لرؤية المملكة ٢٠٣٠، مشيداً ببرامج بصمات العلمية والرياضية المقدمة للمشاركين من مختلف مناطق ومدن المملكة في الذكاء الاصطناعي، وما يقدم في برنامج ريادة الأعمال من تنوع علمي ورياضي.

من جانبه أوضح نائب رئيس مجلس إدارة جمعية البر بالأحساء عبدالمحسن الجبر أن برامج العمل الخيري تتنوع بتنوع احتياجات الإنسان، مما يتطلب تطوير وتحسين أداء



صاحب السمو الملكي الأمير

سعود بن طلال بن بدر

محافظ الأحساء

المنظمات غير الربحية المنفذة لتلك المشاريع، مؤكداً دعم الجمعية للمبادرات النوعية الساعية إلى تعظيم العمل التنموي في المجتمع.

وبيّن أن برنامج تكامل الصيفي لهذا العام يضم أكثر من ٣٣٠ مشاركاً من خلال ١٧ مساراً علمياً، و١٢ مساراً رياضياً وثقافياً في تسعة مواقع تعليمية، بإشراف ٤٢ عضو هيئة تدريس ومعلماً ومعلمة وتقنيّاً، وبمشاركة ١٧ جمعية ومركزاً من مناطق المملكة، منها ٨ خارج الأحساء، مشيراً إلى استضافة ١١ من الرواد المتخصصين في المجالات العلمية المتنوعة، برعاية ١٥ جهة

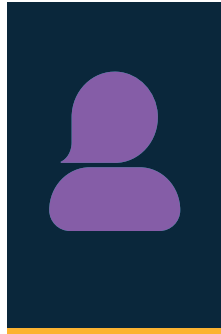
بدوره أفاد المشرف العام على البرامج الإثرائية بمركز تكامل لرعاية وتنمية الأيتام التابع لجمعية البر بالأحساء، الدكتور عبد الله الجعيتمان، أن البرامج التي يقدمها المركز تهدف إلى بناء الإنسان وتدريبه على بناء الإرادة وتطوير المهارات اللازمة نحو الإنتاجية والنجاح، لافتاً إلى تقديم سبعة برامج في صيف هذا العام تخدم ما يقارب ٣٥٠ طالباً وطالبة، امتد إعدادها لأكثر من تسعة أشهر، وفق منهج علمي قائم على أفضل الممارسات التربوية والتدريبية العالمية. وشهد الحفل عرضاً مرئياً يستعرض مخرجات البرامج الإثرائية التي تقدم للأيتام على مدار العام.







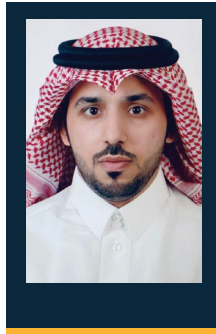
اللجنة العلمية الإشرافية على المحتوى المعرفي



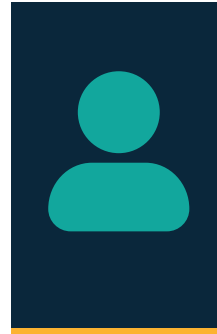
أ. رفعه الجوهري



د. عبدالرحمن المبارك



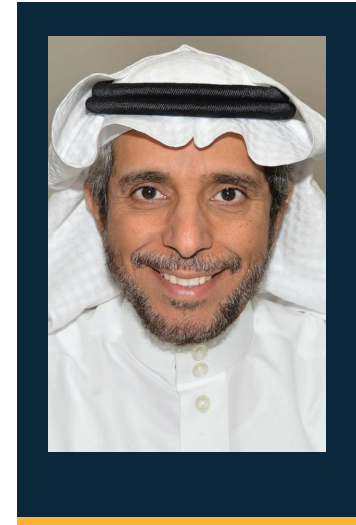
د. عبدالعزيز بن أحمد الجفيمان



د. ثامر بن سعد البراك

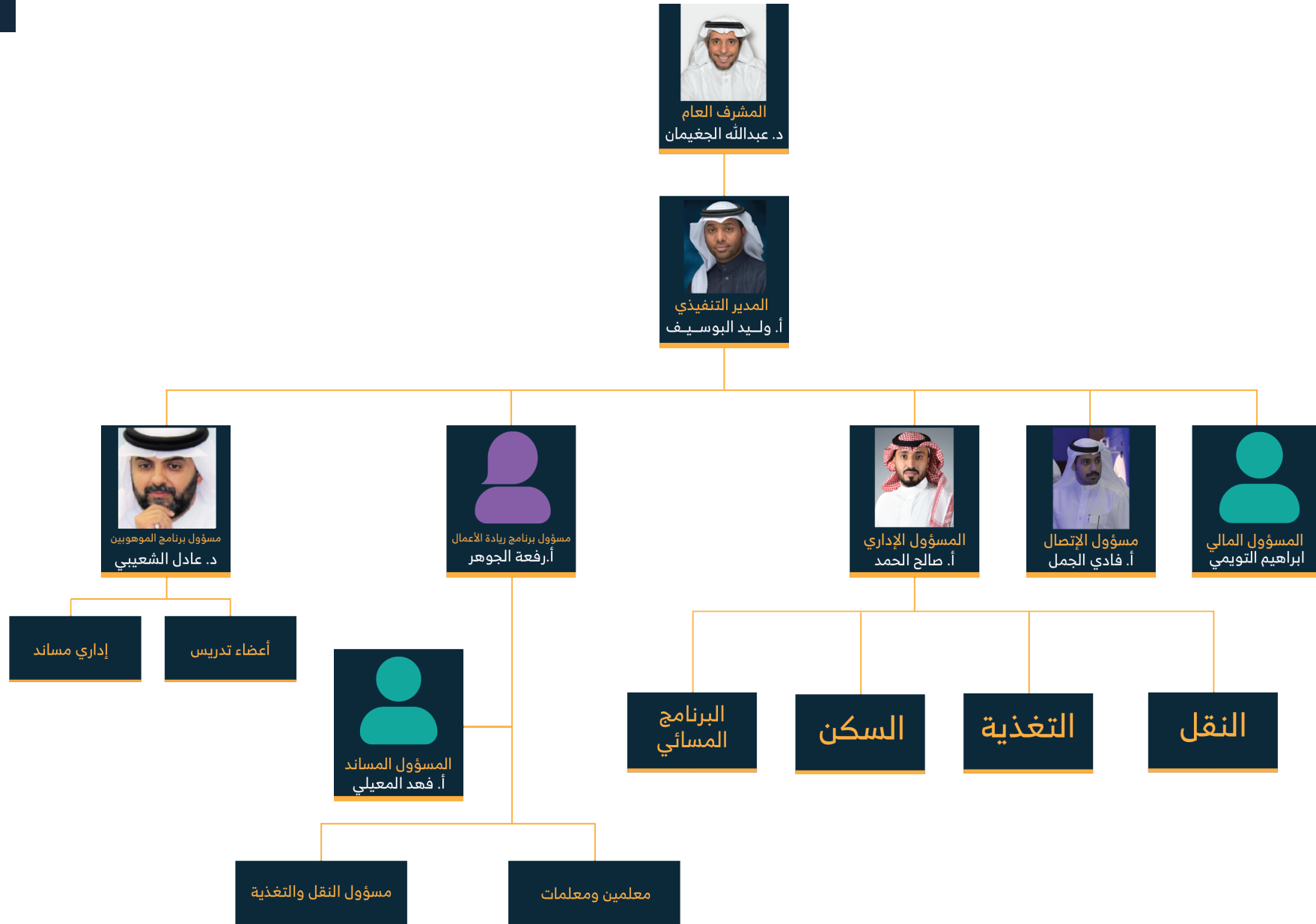


م. سامي الحيين

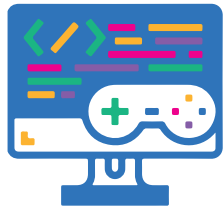


الدكتور / عبدالله الجفيمان

الهيكل التنظيمي



المسارات العلمية لبرنامج ريادة الأعمال



روشان جيم



الإكسبير



ريادة المستقبل



الريادات الناشئة



صرة التاجر



الابتكار

من خلال توفير منتجات وعمليات وخدمات
وتقنيات أو
نماذج أعمال جديدة وأكثر فعالية

الشغف

أن يبدي المشارك اهتماما متلهفا أو إعجابا بفكرة أو
مقترح أو لك ما هو حديث

التعلم

أن يعاد توجيه الفرد ويعاد تشكيل بنية تفكيره
العقلية

القيم التي
عملت البرامج
على تعزيزها



الأهداف العامة للبرامج

- ✦ زيادة الفكر والحلول الابتكارية
- ✦ تحديد الميول المهني للطلاب
- ✦ دمج الأيتام في المجتمع
- ✦ رفع نسبة قبول الطلاب في الجامعات
- ✦ المساهمة في تحقيق رؤية الوطن
- ✦ تقوية مهارات التواصل لدى الطلاب



معايير القبول في ريادة الأعمال

- ✦ أن يكون المشارك من المستفيدين من مركز تكامل لرعاية وتنمية الأيتام أو جمعيات ومؤسسات رعاية الأيتام بالأحساء.
- ✦ أن يكون المشارك من مختلف المراحل الدراسية.
- ✦ أن يكون لائق صحيا





المستهدفون في برنامج ريادة الأعمال

الطلبة من مختلف المراحل الدراسية الثلاث
(بنين - بنات) من أيتام الأحساء.



من أهداف برامج الصيف

- ✦ إكساب الطلبة الأيتام أدوات التعلم.
- ✦ تطوير مهارات التعلم المنظم ذاتيًا.
- ✦ تطوير مهارات حل المشكلات بطرق إبداعية CPS.
- ✦ التمكن من المعارف الأساسية العملية للبرنامج الصيفي.
- ✦ تعليم الطلبة القيم الأخلاقية في مجال الذكاء الاصطناعي والبحث العلمي.



لمسة خضراء

توفير أشتال ونباتات زينة (مناسبة للبيئة الأحسائية وغالبًا ما سيتم التركيز على النباتات الداخلية في هذه الفترة لعدم وجود موسم للزراعة) في محطات بيع قريبة، بأسعار مناسبة، بالإضافة إلى توفير معلومات كافية عن كل نبتة، ووضعها بوعاء يمثل البيئة المحيطة.

قلم وفرشاة

توفير شخصيات كرتونية على شكل لوحات فنية مرسومة باليد، بالإضافة إلى إمكانية رسم شخصيات كرتونية أخرى مباشرة، أو رسم صورة للزوار بعد تحويلها على شكل صور لشخصيات كرتونية. حيث يتم الاعتماد على أفكار المتدربين أنفسهم، والقيام بأعمال من إنتاجهم وترويجها لبيعها، بالإضافة إلى مواجهة الجمهور واكتساب المهارات اللازمة لتسويق منتجاتهم

خيرات الأحساء

عرض منتجات زراعية مشهورة في البيئة المحلية ومنها المنتجات الموسمية كالخضروات المشهورة في الأحساء، وبيعها في مكان واحد وبسعر منافس وبيعها على شكل عروض مجمعة.

ذكريات احسائية

تقديم مجموعة متنوعة من المنتجات التذكارية التي تعكس التراث الثقافي والطبيعي لمدينة الأحساء وتعبر عن تاريخها العريق ومعالمها الفريدة وبيعها في محطات قدوم الزوار من خارج المنطقة.

نقاء

إنتاج صابون وشموع عطرية عضوية تلبي الاحتياج، وفي ذات الوقت تدعم التوجهات الوطنية التي تتجه نحو الحفاظ على البيئة والاستفادة القصوى من الإمكانيات المتاحة.



صرة التاجر

صرة التاجر



صرة التاجر



صرة التاجر



صرة التاجر



راين – Rine

مكان يجمع الرسامين وعشاق الفن في منصة واحدة , وتوفر جميع ما تحتاجه هذه الفئة من أدوات خاصة بالرسم , ومن مهارات تطوير وتحسين وتقييم للرسامين .

لغة وإشارة

تطبيق تفاعلي للأشخاص الذين يعانون من فقدان السمع والنطق .

كتابي

متجر إلكتروني لبيع الكتب الجامعية المستعملة من الطلاب المتخرجين للطلاب المستجدين بسعر جيد.

شجرها

تطبيق يستهدف دعم مساهمة المواطنين في زراعة الشتلات من خلال التعاون مع المؤسسات الربحية وغير الربحية، وتمهيد الطريق نحو غدٍ أكثر استدامة عبر اتباع نهج استثماري يشمل جميع فئات المجتمع.

مَدَدُ

منصة إلكترونية لتوفير فرق عمل (إدارية - تقنية - إبداعية) سعودية ذات خبرة للمشاريع الخاصة والفعاليات المختلفة.

حديثتي

الاستفادة من الحقائق في الأحياء الداخلية بحيث يتم تفعيلها بالفعاليات المناسبة للعوائل عن طريق الفود تركس.



الريادات الناشئة

الريادات الناشئة



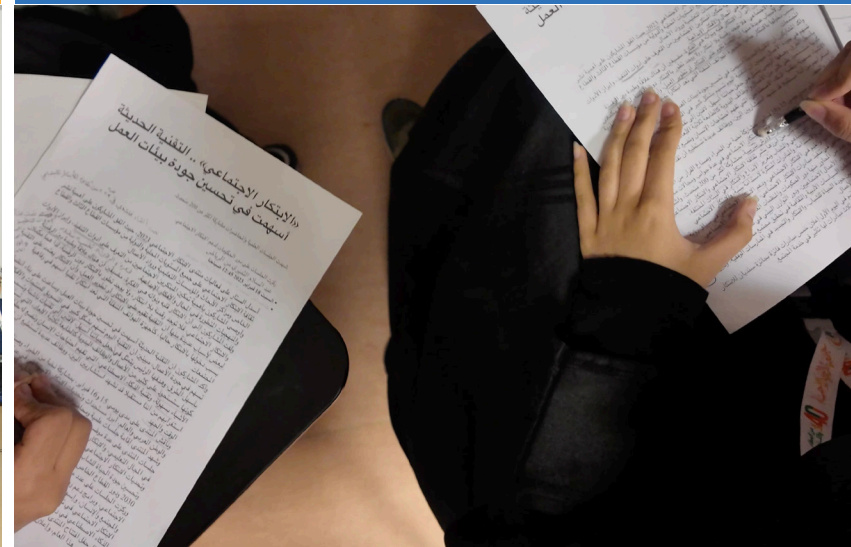
الريادات الناشئة



الريادات الناشئة



الريادات الناشئة



دكتور . بوت

تطوير تطبيق ذكي يستخدم الذكاء الاصطناعي لتقديم تشخيص أولي للحرق من خلال التعرف على الصور وتحليلها.

إدارة المخزون

تقديم نظام إدارة مخازن شامل يهدف إلى تحسين كفاءة العمليات المخزنية، وتقليل التكاليف، وتحسين إدارة المخزون.

3D Printing

طباعة ثلاثية الأبعاد لأغراض متعددة

معك

تقديم استشارة نفسية للمراهقين الذين يعانون من تواجد الاب و احياناً الام لفترات طويلة خارج المنزل بسبب العمل.

الاحساء سيزون

تسويق وبيع منتجات الاحساء الموسمية باستخدام التقنية، عن طريق المواقع والتطبيقات.

اكشخ

منصة تعتمد على فكرة استعارة المستلزمات المنزلية مثل أطقم السفرة وخلافة والتي تستخدم للمرات معدودة لخلق فرص استثمارية للأسر المستفيدة ، وتوفير مستلزمات العميل بسعر مناسب وخيارات جيدة

Lesson

تطبيق تجاري يعتمد على التعليم عبر الإنترنت للمناهج الدراسية بجودة جيدة وسعر مناسب.

كوفي باليت

انشاء تطبيق مختص ببيع البن الفاخر و أدوات القهوة بشعار خاص للعميل ومكائن القهوة، إلى جانب توفير خيارات للمستهلك لاختيار بكج متعدد المستويات.



ريادة المستقبل



ريادة المستقبل



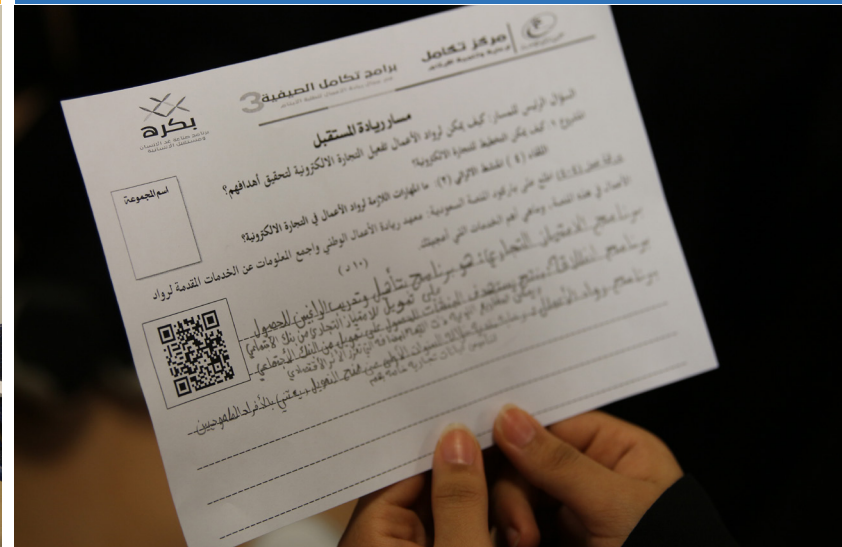
ريادة المستقبل



ريادة المستقبل



ريادة المستقبل



شيّك (check)

تطوير منتج إلكتروني يساعد المستخدم على مراقبة مستوى الفقد في سوائل الجسم عن طريق استخدام مستشعرات خاصة وإرسال تنبيه فوري من خلال ربطه بتطبيق إلكتروني.

SoS

ابتكار حقيبة إسعافات أولية توفر الإرشادات الصحيحة لإسعاف المصابين بمبلغ مادي مقبول لأصحاب الأنشطة التجارية وتتوفر بلغات مختلفة تناسب المواطنين والمقيمين، هذا بالإضافة إلى إمكانية استخدامها بشكل ميسر وسهل لكافة شرائح المجتمع. حيث تمكّن مستخدميها من إسعاف المصابين بطريقة صحيحة وتلافي الأخطاء الناتجة عن قلة العلم أو الوعي والتي قد تسبب ضرر غير مقصود للمصابين.

العناية المشتركة

منصة تفاعلية تهدف إلى تقديم الدعم النفسي للأمراض المزمنة في مجالات مختلفة مثل تكسر الدم الثلاثي و سرطان الدم اللوكيميا و الاكتئاب.

وعي

إنشاء تطبيق متخصص في أبحاث الدم الوراثية للكشف عن احتمالية الإصابة بأمراض سرطان الدم

Air Wave

تطوير جهاز مرتبط بتطبيق يمكن من خلاله الوقاية من نوبات الربو قبل حدوثها باستخدام مستشعرات خاصة تعطي تحذيرات بمستويات مختلفة بحسب الحالة الجوية.



الإكسبير



الإكسبير



الإكسبير



الإكسبير



الإكسبير



PCMB

لعبة إلكترونية تعليمية جاذبة وهادفة في تسهيل عملية ربط أساسيات المواد العلمية في الحياة الواقعية.

ممر الرياضيات

لعبة إلكترونية تعليمية في مجال الرياضيات باستخدام محرك godot مع لغة برمجة GdScript

مزرعة الرياضيات

لعبة إلكترونية تعليمية في مجال الرياضيات تكون فيها الشخصية ممسكه بشبكة صيد وهي في مزرعة كبيرة و يبدأ اللاعب في اختيار مستوى الصعوبة باختيار نوع من حيوانات المزرعة بحسب سرعتها ثم تظهر المسألة و مجموعة من الحيوانات المختارة وقد كتب عليها ناتج العملية الحسابية ويقوم بصيدها بالشبكة

sciences of Basic

لعبة إلكترونية تعليمية في مجال العلوم الأساسية تتحرك فيها بين أربع مباني للعلوم الأساسية الكيمياء – الفيزياء – الأحياء – الرياضيات ويتعلم من خلال دخوله لهذه المباني أساسيات هذه العلوم بطريقة ممتعة

سلة الكلمات

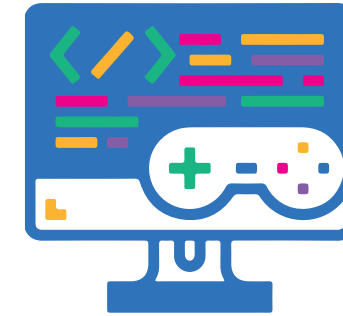
لعبة إلكترونية تعليمية في مجال القراءة الشخصية تحمل سلة لجمع الكلمات التي تعبر عن الصورة التي تظهر على الشاشة تتدرج في الصعوبة والتعقيد مع التقدم في مستويات اللعبة.

LOD REC

لعبة تعليمية جماعية لتعليم الأطفال معلومات عن الطاقة المتجددة من خلال دمجها في أحد أكثر الألعاب شهرة لعبة «لودو».

City by city

بناء لعبة تعليمية جاذبة وهادفة للسياحة في المملكة العربية السعودية.



روشان جيم



روشان قيم



روشان قيم



روشان قيم



روشان قيم



الإطلاق



الإطلاق



الإطلاق



الإطلاق



الزيارات



الزيارات



الزيارات



الزيارات





الرحلات

الرحلات



الفصول



الفصول



الفصول



الفصول



المشاريع



المشاريع



المشاريع



المشاريع



رياضة



رياضة



رياضة



رياضة



32 مشروعاً رياديًا	4 رحلات علمية	6 لقاءات علمية مع خبراء (عن بُعد)	200 طالباً وطالبة
30 ساعة تدريب مهاري	2 رحلة ولقاء ترفيهي	81 لقاءً إثنائيًا تقنيًا	7 لقاءات علمية مع خبراء المجال
20 ساعة تطبيقية	7 ورش تدريب مهارات حياتية	20 ساعة تدريب رياضي	80 ساعة تعليمية

البرنامج الإثرائي الصيفي «ريادة الأعمال» في أرقام



المشاريع النهائية «ريادة الأعمال»





لمسة خضراء

توفير أشتال ونباتات زينة (مناسبة للبيئة الأحسائية وغالبًا ما سيتم التركيز على النباتات الداخلية في هذه الفترة لعدم وجود موسم للزراعة) في محطات بيع قريبة، بأسعار مناسبة، بالإضافة إلى توفير معلومات كافية عن كل نبتة، ووضعها بوعاء يمثل البيئة المحيطة.

ذكريات إحصائية

تقديم مجموعة متنوعة من المنتجات التذكارية التي تعكس التراث الثقافي والطبيعي لمدينة الأحساء وتعبر عن تاريخها العريق ومعالمها الفريدة وبيعها في محطات قدوم الزوار من خارج المنطقة.

قلم وفرشاة

توفير شخصيات كرتونية على شكل لوحات فنية مرسومة باليد، بالإضافة إلى إمكانية رسم شخصيات كرتونية أخرى مباشرة، أو رسم صورة للزوار بعد تحويلها على شكل صور لشخصيات كرتونية. حيث يتم الاعتماد على أفكار المتدربين أنفسهم، والقيام بأعمال من إنتاجهم وترويجها لبيعها، بالإضافة إلى مواجهة الجمهور واكتساب المهارات اللازمة لتسويق منتجاتهم

خيرات الأحساء

عرض منتجات زراعية مشهورة في البيئة المحلية ومنها المنتجات الموسمية كالخضروات المشهورة في الأحساء، وبيعها في مكان واحد وبسعر منافس وبيعها على شكل عروض مجمعة.

نقاء

إنتاج صابون وشموع عطرية عضوية تلبي الاحتياج، وفي ذات الوقت تدعم التوجهات الوطنية التي تتجه نحو الحفاظ على البيئة والاستفادة القصوى من الإمكانيات المتاحة.





ريادات الناشئة

شجرها

تطبيق يستهدف دعم مساهمة المواطنين في زراعة الشتلات من خلال التعاون مع المؤسسات الربحية وغير الربحية، وتمهيد الطريق نحو غدٍ أكثر استدامة عبر اتباع نهج استثماري يشمل جميع فئات المجتمع.

حديقتي

الاستفادة من الحقائق في الأحياء الداخلية بحيث يتم تفعيلها بالفعاليات المناسبة للعوائل عن طريق الفود تركس.

لغة وإشارة

تطبيق تفاعلي للأشخاص الذين يعانون من فقدان السمع والنطق

كتابي

متجر إلكتروني لبيع الكتب الجامعية المستعملة من الطلاب المتخرجين للطلاب المستجدين بسعر جيد.

راين - Rine

مكان يجمع الرسامين وعشاق الفن في منصة واحدة ، وتوفر جميع ما تحتاجه هذه الفئة من أدوات خاصة بالرسم ، ومن مهارات تطوير وتحسين وتقييم للرسامين .

مَدَدُ

منصة إلكترونية لتوفير فِرَق عمل (إدارية - تقنية - إبداعية) سعودية ذات خبرة للمشاريع الخاصة والفعاليات المختلفة.

الأحساء سيزون

تسويق وبيع منتجات الاحساء الموسمية باستخدام التقنية، عن طريق المواقع والتطبيقات.

كوفي باليت

انشاء تطبيق مختص ببيع البن الفاخر و أدوات القهوة بشعار خاص للعميل ومكائن القهوة، إلى جانب توفير خيارات للمستهلك لاختيار بكج متعدد المستويات.

Lesson

تطبيق تجاري يعتمد على التعليم عبر الإنترنت للمناهج الدراسية بجودة جيدة وسعر مناسب.

معك

تقديم استشارة نفسية للمراهقين اللذين يعانون من تواجد الاب واحياناً الام لفترات طويلة خارج المنزل بسبب العمل.

3D Printing

طباعة ثلاثية الابعاد لأغراض متعددة

اكشخ

منصة تعتمد على فكرة استعارة المستلزمات المنزلية مثل أطقم السفر وخلافة والتي تستخدم للمرات معدودة لخلق فرص استثمارية للأسر المستفيدة ، وتوفير مستلزمات العميل بسعر مناسب وخيارات جيدة، والتقليل من عبء التكاليف لا سيما في المواسم والاعیاد.



شيك (check)

تطوير منتج إلكتروني يساعد المستخدم على مراقبة مستوى الفقد في سوائل الجسم عن طريق استخدام مستشعرات خاصة وإرسال تنبيه فوري من خلال ربطه بتطبيق إلكتروني.

Air Wave

تطوير جهاز مرتبط بتطبيق يمكن من خلاله الوقاية من نوبات الربو قبل حدوثها باستخدام مستشعرات خاصة تعطي تحذيرات بمستويات مختلفة بحسب الحالة الجوية.

SoS

ابتكار حقيبة إسعافات أولية توفر الإرشادات الصحيحة لإسعاف المصابين بمبلغ مادي مقبول لأصحاب الأنشطة التجارية وتتوفر بلغات مختلفة تناسب المواطنين والمقيمين، هذا بالإضافة إلى إمكانية استخدامها بشكل ميسر وسهل لكافة شرائح المجتمع. حيث تمكن مستخدميها من إسعاف المصابين بطريقة صحيحة وتلافي الأخطاء الناتجة عن قلة العلم أو الوعي والتي قد تسبب ضرر غير مقصود للمصابين.

العناية المشتركة

منصة تفاعلية تهدف إلى تقديم الدعم النفسي للأمراض المزمنة في مجالات مختلفة مثل تكسر الدم الثلاسيميا وسرطان الدم اللوكيميا والاكثاب.

وعي

إنشاء تطبيق متخصص في أبحاث الدم الوراثية للكشف عن احتمالية الإصابة بأمراض سرطان الدم



sciences of Basic

لعبة إلكترونية تعليمية في مجال العلوم الأساسية تتحرك الشخصية فيها بين أربع مباني للعلوم الأساسية الكيمياء - الفيزياء - الأحياء - الرياضيات ويتعلم من خلال دخوله لهذه المباني أساسيات هذه العلوم بطريقة ممتعة

City by city

بناء لعبة تعليمية جاذبة وهادفة للسياحة في المملكة العربية السعودية.

مزرعة الرياضيات

لعبة إلكترونية تعليمية في مجال الرياضيات تكون فيها الشخصية ممسكه بشبكة صيد وهي في مزرعة كبيرة و يبدأ اللاعب في اختيار مستوى الصعوبة باختيار نوع من حيوانات المزرعة بحسب سرعتها ثم تظهر المسألة ومجموعة من الحيوانات المختارة وقد كتب عليها ناتج العملية الحسابية ويقوم بصيدها بالشبكة

LOD REC

لعبة تعليمية جماعية لتعليم الأطفال معلومات عن الطاقة المتجددة من خلال دمجها في أحد أكثر الألعاب شهرة لعبة «لودو».

ممر الرياضيات

لعبة إلكترونية تعليمية في مجال الرياضيات باستخدام محرك godot مع لغة برمجة GdScript

PCMB

لعبة إلكترونية تعليمية جاذبة وهادفة في تسهيل عملية ربط أساسيات المواد العلمية في الحياة الواقعية.

سلة الكلمات

لعبة إلكترونية تعليمية في مجال القراءة الشخصية تحمل سلة لجمع الكلمات التي تعبر عن الصورة التي تظهر على الشاشة تتدرج في الصعوبة والتعقيد مع التقدم في مستويات اللعبة.





الشركاء

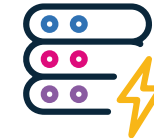


الرعاة





المسارات العلمية لبرامج بصمات



بصيرة صرع



نيوروتك

تتبع حركة العين لمراقبة نوبات الصرع باستخدام التعلم العميق.
تسجيل و تتبع نوبات الصرع لتمكين الطبيب من فهمها و التنبؤ بها.
تحسين جودة حياة المرضى.



الزجاج المتكيف

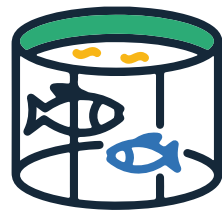


المباني الخضراء

دعم تطبيق ممارسات وتقنيات المباني الخضراء المستدامة في ترشيد استهلاك الطاقة.
تقليل الاستهلاك الكهربائي للتكييف بموازنة دخول اشعة الشمس للمبنى مما يؤدي إلى توفير الطاقة.
يوافق رؤية ٢٠٣٠ بالحفاظ على الطاقة والاستدامة.



قارب إلكتروني لمراقبة أحواض تربية الأسماك



أكوابونيك

يهدف المشروع الى انشاء أنظمة تعمل بالذكاء الاصطناعي والتي تهدف الى مراقبة جودة المياه ودرجة الحرارة والعوامل البيئية الأخرى في المزارع السمكية.



الذكاء الاصطناعي في التقنية المالية (فنتك)



عرّاف الأسهم

تقديم تصور شامل لأهم مفاهيم تحليل البيانات المالية وكيفية استخدام الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بأسعار الأسهم.



قارب إلكتروني لمراقبة احوال تربية الأسماك

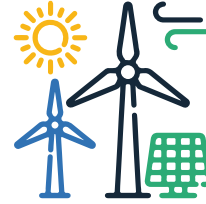


الكوكب الأخضر

لعبة إلكترونية تعليمية في مجال القراءة الشخصية تحمل سلة لجمع الكلمات التي تعبر عن الصورة التي تظهر على الشاشة تتدرج في الصعوبة والتعقيد مع التقدم في مستويات اللعبة.



AI Solar



كفاءة

يهدف مشروع AI Solar إلى تتبع الطاقة المنتجة من خلال ألواح الطاقة الشمسية لإشعار المستشعرات البصرية لالتقاط صور للألواح الشمسية المحددة عند انخفاض مستوى الكفاءة. كذلك، يسعى المشروع لتقليل تكاليف الصيانة باستخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل الصور المقدمة من المستشعرات البصرية لتصنيف الألواح الشمسية ما إذا كانت نظيفة، متسخة، أو متضررة.



مسار الذكاء الاصطناعي في الطاقة



البيوت الذكية

البيوت الذكية تعتبر أحد الحلول المستدامة لحماية البيئة وتحسين جودة الحياة من خلال توظيف التقنيات الحديثة للتحكم بأنظمة المنزل المختلفة بشكل تلقائي أو عن بعد، والذي ينعكس بدوره على توفير مستوى عال من الأمان والراحة والرفاهية في ظل تقليل استهلاك الطاقة.



نموذج محاكاة الخلايا الجذعية الحوية باستخدام الذكاء الاصطناعي



جذعية 2.0

التعرف على التقنيات المختلفة لتحضير الخلايا الجذعية واستخداماتها في علاج العيوب الخلقية و الامراض.
التدرب على تقنيات الذكاء الاصطناعي المختلفة وتطبيقاتها في تقنية الخلايا الجذعية



وارفا تشيك



صحة ذكية

تطوير تطبيق يساعد المرضى على تحديد التفاعلات الدوائية بين دواء سيولة الدم «الوارفين» والأدوية، الأعشاب والأغذية، والتنبؤ بالآثار الجانبية المحتملة بمساعدة الذكاء الاصطناعي، خاصة خطر النزيف لدى مرضى مضادات التخثر.



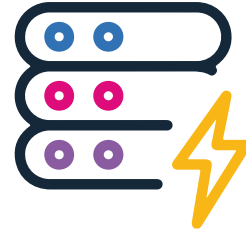
تعليم المكفوفين باستخدام الذكاء الاصطناعي



بصير

يسعى المشروع إلى تطوير نظام تعليمي قائم على الذكاء الاصطناعي؛ لتوفير وسيلة تعليمية فاعلة للمكفوفين، باستخدام المساعد الذكي اليكسا (للتعليم الإلكتروني باللغة العربية)، ومنصة ذكية متكاملة مع GPT-API (للتعليم باللغة الانجليزية) مما يسهل على المكفوفين الوصول إلى المعارف والمهارات، وتحسين تجربتهم التعليمية.





قوة البيانات

فهم شامل لدورة حياة تحليل البيانات بدءًا من تحديد المشكلة وحتى الوصول للحل. يتم استعراض أمثلة ودراسات حالة من قطاعات صناعية مختلفة.



مراقب جودة المياه الذكي (WQM)



حراس البيئة

التعرف على الخواص الكيميائية والحيوية للمياه العادمة، والمراحل المختلفة لمعالجة المياه العادمة.



28 مشروعاً منجزاً	12 مشروعاً علمياً	12 مساراً علمياً	113 مشاركاً
18 زيارة علمية تخصصية	6 رحلات سياحية	12 لقاء إثنائيًا	8 استضافة علمية
10 لعبة رياضية ذهنية	11 ورشة عمل	16 ساعة تدريبية	54 ساعة تدريبية
10 بطولات تنافسية	27 مهارة مكتسبة	7 مسارات ثقافية	

البرنامج الإثرائي الصيفي «بصمات» في أرقام





المعرض الختامي

























مركز تكامل
لرعاية وتنمية الأيتام



من حديث

ث إلى الام...

المؤتمر الصحفي

بحضور نخبة من الإعلاميين والإعلاميات. أعلن مركز تكامل لرعاية وتنمية الأيتام إطلاق برامج تكامل الصيفية مطلع شهر يوليو ٢٠٢٤، بشراكة استراتيجية مع منصة إحسان، ارامكو السعودية وعدد من الداعمين والشركاء. وقد قدم المؤتمر المدير التنفيذي للبرامج الإثرائية "بكره"، وليد بن خالد البوسيف.

بصمات

من جهته أكد المشرف العام على برامج تكامل الصيفية، الدكتور عبدالله بن محمد الجعيان، بأن البرامج الصيفية ستستمر لمدة ٤ أسابيع، ويقدمها نخبة من الأكاديميين وطلبة الدراسات العليا بالشراكة مع جامعة الملك فيصل وإدارة تعليم الأحساء وأمانة الأحساء ونادي الروضة، بمشاركة أكثر من ٣٠٠ طالبا يتيما من بينهم ما يقارب من ١٢٠ طالبا موهوبا في برنامج "بصمات"، من الجمعية الخيرية لرعاية الأيتام "إنسان" بمنطقة الرياض، الجمعية الخيرية لرعاية الأيتام بالمنطقة الشرقية (بناء)، الجمعية الخيرية لرعاية الأيتام بمكة المكرمة (كهاتين)، جمعية رعاية الأيتام بحفر الباطن (تراؤف)، جمعية (تكافل) لرعاية



الأيتام بمنطقة المدينة المنورة، جمعية (عطاء) لرعاية الأيتام بخميس مشيط، جمعية (رفاق) الخيرية لرعاية الأيتام بحائل، و٢١٠ مشاركا في برنامج "ريادة الأعمال" من الأحساء.

الذكاء الاصطناعي

وأشار الدكتور الجعيان إلى أن فكرة برنامج "بصمات" جاءت لتلبية احتياجات الموهوبين من الطلاب الأيتام في المرحلة الثانوية في مجال الذكاء الاصطناعي، لتطوير مهاراتهم في حل المشكلات بطرق إبداعية وتعليمهم القيم الأخلاقية في هذا المجال. يُعد البرنامج الأول من نوعه على مستوى المملكة والوطن العربي. وأضاف أن برنامج "ريادة الأعمال" يهدف إلى تلبية احتياجات الطلاب الأيتام بالأحساء في

عدد من المهارات العلمية، بالإضافة إلى مسار المهارات الرياضية. يأتي هذا البرنامج امتداداً للبرامج التي تم تقديمها لهذه الفئة في العامين الماضيين. المسارات العلمية

تحدث الدكتور عادل بن أحمد الشعبي، المشرف العلمي على برنامج "بصمات"، عن تفاصيل المسارات العلمية التي سيعمل عليها الطلاب لتحقيق مستهدفات البرامج الإثرائية. كما تحدثت الأستاذة رفعة بنت محمد الجوهري، المشرفة العلمية على برنامج "ريادة الأعمال"، عن المسارات العلمية والرياضية التي تستهدف تطوير مهارات الطلاب الأيتام بالأحساء.

صوراً الأول بالمملكة.. 330 يتتيفا يشاركون في برنامج تكامل الصيفية بالأحساء



"بصرات" بجامعة الملك فيصل يحتضن 120 موهوباً

استقبل مركز تكامل لرعاية وتنمية الأيتام التابع لجمعية البر بالأحساء 120 مشاركاً موهوباً ومنشرفاً من ثماني مناطق ومدن سعودية (خميس مشيط، جازان، مكة المكرمة، المدينة المنورة، الرياض، حائل، حفر الباطن، والمنطقة الشرقية)، وذلك ضمن برنامج بصرات الإثرائي الذي يأتي كجزء من برامج تكامل الصيفية في نسختها الثالثة الذي يتم تنفيذه في جامعة الملك فيصل. انطلق البرنامج بجلسة تعريفية قدمها المدير التنفيذي للبرامج الصيفية، وليد النورسيف، والمشرف العلمي الدكتور عادل الشعيبي، بحضور المشرف العام على البرامج الإثرائية الدكتور عبدالله الجفيمان والمشاركين في مسرح كلية السعة التحضيرية بالجامعة. وأعرب الدكتور عبدالله الجفيمان عن سعادته باللفة باستقبال وفود المناطق والمدن السعودية، وأشار إلى أن هذه المشاركة ستعكس تميز وتفوق الموهوبين في المملكة بما سيحققونه من نتائج مبهرة ترفعها في نهاية البرنامج. وأضاف الدكتور



القراءة الصوتية

الأحساء 03 محرم 1446 هـ الموافق 09 يوليو 2024 م واس

رعى صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن طلال بن بدر محافظ الأحساء اليوم، إطلاق برامج تكامل الصيفية (بكرة) في نسختها الثالثة، المقامة في جامعة الملك فيصل بالشراكة الإستراتيجية مع منصة إحسان الوطنية، وعدد من الشركاء والداعمين.



ختام برامج تكامل
الصيفية

21:10 الأحد 28 يوليو 2024 - 22 محرم 1446 هـ

مجلة سيدتي

مشاركات | ثقافة | جمال | صحة ورشاقة | سيدتي وطفلتك | لايك ستايل | تطوير الذات

برنامج بصمات الإرثاني

أوضح المشرف العام على البرامج الإرثانية الدكتور عبدالله الجفيمان، أن هذه المشاركة ستعكس تميز وتفوق الموهوبين في المملكة، بما سيحققونه من نتائج ماهرة تنوعها في نهاية البرنامج، مؤكداً سعي برنامج بصمات لتقديم رحلة علمية إرثانية في مجال الذكاء الاصطناعي لخدمة الإنسان والإنسانية.

وأشار إلى أن البرامج العلمية ضمت وفق مناهج علمية متخصصة، موزعة على 12 مساراً، يشارك في تقديمها نخبة من أعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك فيصل، والتميزين في المجال التقني؛ بهدف إعداد جيل من الموهوبين القادرين على تحقيق مستقبل مشرق في عالم الذكاء الاصطناعي.



صحيفة الواحة نيوز الالكترونية

الرئيسية



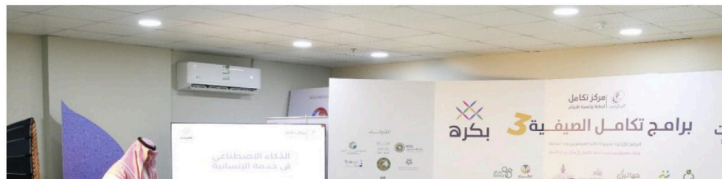
الرئيسية | محليات | أحداث العالم | وقائع أمنية | الصحة والحياة | رياضة | تعليم | مقالات الأخيرة | في العارض

أحدث الأخبار أمير الشرقية يستقبل رئيس جمعية البر بالمنطقة بمناسبة حصولها على شهادة EFQM

الرئيسية ← أهم الأخبار ← مؤتمر صحفي لإطلاق النسخة الثالثة من برامج تكامل الصيغة في الأحساء

الأول من نوعه على مستوى المملكة والوطن العربي
مؤتمر صحفي لإطلاق النسخة الثالثة من برامج تكامل الصيفية في الأحساء

نشر قبل 5 أشهر - 10:42 من 25 يونيو 2024 م | التعليقات: 0



صحيفة النهار الالكترونية

11 جماد



الرئيسية | أخبار المملكة | اقتصاد | ثقافة وفنون | الرياضة | مجتمع النهار | تحديث المنصات

مركز تكامل لرعاية الأيتام بالأحساء يختتم الورشة الفنية لبرنامج تكامل الصيفية



جريدة الرياض



مستشفى الصحافة بالرياض
تم التأسيس
خلفات طبية على مدار 24 ساعة

البحث | آخر الأخبار | العدد الورقي | أخبار المناطق | مقالات اليوم | دنيا الرياضة | تصفح النسخة الورقية

الرئيسية | أخبار المناطق

17:19-56 2024-06-30

200 مشارك في برنامج ريادة الأعمال لصيف 2024 بجامعة الملك فيصل





شكرًا لعطاءكم

ارامكو السعودية
Saudi Aramco

