



BEYOND BITS & BYTES



“سِرنا
ولذائقتك
وصلنا”

“PNU20”



لأفضل تجربة قراءة ، لا تنس نصيبك
من قهوة سوار ، حيث تأخذك كل
رشفة في رحلة مذاق، تمامًا كما تأخذك
كل كلمة في رحلة خيال.

“سوار”

 **CODE MINDS**
WEEK



“من الأفكار إلى الابتكار” - عدد خاص برعاية

CodeMinds Week

نرحب بكم في نسخة استثنائية من جريدة السبت!
هذا العدد تحت رعاية CodeMinds Week،
الحدث التقني الملهم الذي يتيح للطالبات فرصة
تحويل أفكارهن إلى ابتكارات مميزة.

عقول تصنع المستقبل

وراء كل إنجاز سعودي، هناك عقول تعمل بلا كلل لرسم ملامح المستقبل

قد تكون جالسًا الآن تتصفح هذه السطور، لكن تخيل لو أنك الشخص الذي سيكتب عنه الناس يومًا ما، مثل هؤلاء الرواد الذين غيروا مفهوم التقنية في السعودية. قصصهم بدأت بفكرة صغيرة، بحلم كبير، وبخطوة أولى. اليوم، نحن هنا لنحكي عن عقول سعودية مبدعة كسرت الحدود، وأثبتت أن لا شيء مستحيل مع الشغف والعمل



د. عبدالله بن شرف الغامدي

قائد التحول الرقمي في الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا). لعب دورًا رئيسيًا في تطوير تطبيقات وطنية مثل "توكلنا" و"إحسان"، التي عززت من جودة الحياة والخدمات الرقمية في المملكة. تحت قيادته، أصبحت المملكة من رواد الذكاء الاصطناعي عالميًا.



المهندس أسامة الزامل

أحد القادة البارزين في مجال الصناعة والثروة المعدنية، حيث يشغل منصب نائب وزير الصناعة والثروة المعدنية. يقود جهود تطوير تقنيات التصنيع الذكي، التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي والتحليل الرقمي لرفع كفاءة الإنتاج. من خلال إدارته للمشاريع الصناعية ضمن رؤية ٢٠٣٠، يساهم الزامل في تحقيق الاكتفاء الصناعي المحلي وجعل السعودية مركزًا تقنيًا صناعيًا عالميًا.



د. موزي الجامع

تُعد من أبرز الشخصيات في الابتكار التقني والقيادة الاستراتيجية. شغلت منصب المدير العام التنفيذي للابتكار في شركة الاتصالات السعودية (STC)، حيث قادت مشاريع تعتمد على الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية لتعزيز كفاءة المؤسسات. كما عملت على مبادرات تدعم رؤية السعودية ٢٠٣٠، مما جعلها مرجعًا في الابتكار والتحول الرقمي.

بقلم: سديم الشهري

”في دروب المستقبل“



ومزودةً بتقنيات حديثة، مثل تقنية NFC التي تتيح الدفع الإلكتروني بدلًا من شراء تذاكر ورقية بالطرق التقليدية وتُمكن الركاب من تجاوز بوابات الدخول والخروج عن طريق هواتفهم، مما يحقق الأمان العالي وسهولة التنقل. كما جُهزت بشكل كامل بالشاشات الرقمية داخل العربات والمحطات والتي تدعم لغات متعددة لخدمة الركاب من جميع الجنسيات، وكما أن العاصمة تُعرف بدرجات الحرارة المرتفعة في فصل الصيف تم تجهيز المشروع بأنظمة تكييف ذاتية لتوفير درجات حرارة مناسبة للركاب.

السعودية الضخمة والمميزة والذي سميّ بقطار الرياض، وهو شبكة نقل تربط بين جميع أطراف العاصمة السعودية، تميز المشروع بإستخدام العديد من التقنيات العالمية الذي يعكس التزام المملكة بتحقيق أهداف رؤية ٢٠٣٠. المشروع مصمم بالكامل ليكون صديقًا للبيئة لإعتماده على الطاقة الكهربائية، ويتضمن أنظمة القيادة الذاتية التي تساهم بدورها في تقليل الحاجة إلى التدخل البشري وتزيد الكفاءة التشغيلية له، وأما بالنسبة لمحطات هذا المشروع فقد نُفذت بتصاميم معمارية جذابة ومناسبة لجميع فئات المجتمع

الحياة ماهي إلا مسالك كثيرة نعبها بخطواتنا الواثقة والحائرة أحيانًا، وفي كل محطة فصول جديدة نكتبها في حكايتنا وأحلام نتشبت بها، ومع كل خطوة نخطوها نقرب من آمالنا التي طالما حلمنا بها، ونسلك دروبًا جديدة تقودنا إلى مستقبلنا تمامًا كما تجسد عبارة "كل درب أقرب مع قطار الرياض" إيجازًا وطنيًا يُحتفى به، ودافعًا يحثنا على العمل والابتكار للوصول إلى جميع الواجهات متجاوزين جميع العقبات فخورين بما أنجزناه ومتفانين في العمل لأننا ندرك أن المستقبل ليس سعوديًا. في بداية هذا العام شهد العالم أجمع إفتتاح أحد المشاريع

لا يسعنا حصر جميع مميزات هذا المشروع ونكتفي بتسليط الضوء على أنه رمز لطموح لا حدود له، فقطار الرياض إلى جانب كونه قطارًا حديثًا، يعد تجسيدًا للإمكانيات المبدولة في تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠ التي لم يتبقى على حلولها سوى خمس سنوات، سبقتها ستة سنوات من العمل الدؤوب في رسم الخطط بدقة وتنفيذها بعزيمة وإصرار، ليصبح اليوم واقعًا ملموسًا يُحتذى به.

بقلم: ميس خرمي

صمم حياتك

في حياتنا، نحن نُؤدي أدوارًا متعددة، نرتدي وجوهًا مختلفة، ونعيش نسخًا متنوعة لأنفسنا. نسخة في العمل تحمل الطموح والمسؤولية، ونسخة بين الأهل تنبض بالدفء والانتماء، ونسخة أخرى تخلصنا وحدنا.

نعيش فيها لأحلامنا وأفكارنا العميقة. كيف يمكن لهذه الأدوار أن تتراكم لتشكل رواية متكاملة دون تناقض أو صراع؟ في هذه الحلقة من ودكاست

”فنجان“ مع ثمانية، ستتعرف على منظور جديد يجعلك أكثر وعيًا بطريقة بناء حياتك، بحيث تكون كل نسخة انعكاسًا حقيقيًا لما تريد أن تكونه. استمع الآن واكتشف كيف تعيش حياة متوازنة بكل أبعادها.



عبدالله بن عبدالعزيز
المزيعل

باحث في مجال الاختراعات التقنية والأبحاث الدفاعية العسكرية. يُعتبر أصغر عربي يحصل على تصنيف "عالم" من منظمة الأمم المتحدة، وحصل على جائزة أفضل مبتكر شاب لعام ٢٠٢٤ من سنغافورة. سجل ٨ براءات اختراع في مجالات متنوعة مثل هندسة الطيران والفضاء والهندسة الكيميائية، وحقق ١٠ جوائز دولية ومحلية أبرزها الميداليات الذهبية في مجالات الطيران والنقل والهندسة.



أ. ديمة اليحي

تُعد من أبرز القيادات النسائية في مجال التقنية، وتشغل حاليًا منصب الأمين العام لمنظمة التعاون الرقمي (DCO). تقود ديمة الجهود لتعزيز التعاون بين الدول الأعضاء في المنظمة بهدف تحقيق التحول الرقمي ودعم الاقتصاد الرقمي عالميًا. من أبرز إنجازاتها العمل على مبادرات مبتكرة لتمكين رواد الأعمال والمشاريع الناشئة في المجال الرقمي، مما يساهم في تطوير بنية تحتية تكنولوجية تسهل الابتكار وتفتح آفاقًا جديدة للنمو.



د. مشعل الهرساني

مخترع سعودي لمع نجمه بابتكاراته التي تجاوزت الـ ٥٠ اختراعًا مسجلًا، والتي تركز على تحسين حياة أصحاب الهمم. من أبرز مشاريعه تصميم أدوات تقنية مبتكرة تُساعد ذوي الاحتياجات الخاصة على تحقيق استقلاليتهم اليومية. مشعل يُلهم الشباب من خلال نشاطاته كمتحدث وموجه، حيث يشجعهم على التفكير الإبداعي والبحث عن حلول تقنية تُغير الواقع للأفضل.

هؤلاء الرواد لم يصلوا إلى القمة بالصدفة، بل بالإصرار والعمل الجاد والابتكار المستمر. إنجازاتهم تُثبت أن الحلم يمكن تحقيقه إذا تجرأت على السعي نحوه. الآن، السؤال لك: هل أنت مستعدة لتكوني الاسم القادم الذي يغير معالم التقنية في المملكة؟ الطريق يبدأ بخطوة، والخطوة تبدأ منك.

حقيبة أدوات السعادة اليومية

كما تحمل حقيبة بها أساسياتك اليومية، يمكنك أيضًا تجهيز حقيبة أدوات تعزز صحتك النفسية، مليئة بتصرفات وأفعال صغيرة تحدث فرقًا كبيرًا:

١. تمرين التنفس العميق

تنفس ببطء وعمق، وكأنك تضغط على زر "إعادة التشغيل" لعقلك. هذا التمرين البسيط يقلل من التوتر ويمنحك شعورًا بالسيطرة.

٢. كتابة الامتنان

قبل النوم، اكتب ٣ أشياء جميلة حدثت في يومك، مهما كانت بسيطة. مثل كوب قهوة لذيذ أو ابتسامة من شخص عابر. هذه العادة تدرب عقلك على ملاحظة الإيجابيات بدلًا من السلبيات.

٣. فواصل الراحة

لا تنتظر حتى تصل إلى مرحلة الإرهاق. خذ استراحة قصيرة كل ٢٠ دقيقة خلال العمل أو الدراسة. انظر بعيدًا عن الشاشة، تحرك، أو اشرب كوبًا من الماء.

٤. النشاط البدني

حرك جسمك ولو لبضع دقائق يوميًا. يمكن للمشي البسيط أن ينعش ذهنك ويجعلك تشعر بطاقة إيجابية.

٥. العطاء البسيط

افعل شيئًا صغيرًا لشخص آخر: أرسل رسالة لطيفة لصديق، أو ساعد أحد أفراد أسرتك. العطاء يمنحك شعورًا عميقًا بالرضا.

عقل هادئ، حياة سعيدة

في كل يوم، لديك فرصة لاختيار طريقة تعاملك مع نفسك ومع العالم. لا تنس أن عقلك هو حليفك الأول إذا أحسنت فهمه واستثماره. حمل حقيبة أدوات السعادة، تصالح مع شخصياتك الداخلية، وامض قدمًا نحو أيام أكثر هدوءًا واتزانًا.

تذكر، أن الاعتناء بعقلك هو أعظم استثمار يمكنك القيام به، لأن العقل السعيد يصنع الحياة السعيدة.

بقلم: سارة فواز

رحلة إلى داخل عقلك: كيف تجعل منه حليفك؟

في صباح مزدحم بالتفاصيل، تستيقظ لتجد نفسك عالقًا بين قائمة المهام الطويلة، التوتر الذي يطرق بابك مبكرًا، وشعور بالخوف من أنك قد لا تكون على قدر التوقعات. يبدو وكأن عقلك يتحول إلى عدوك الأشد، يغمرك بالأسئلة المزعجة والسيناريوهات التي لا تنتهيولكن، هل فكرت يومًا أن عقلك يمكن أن يكون حليفك بدلًا من أن يكون مصدر قلقك؟

دعنا ننطلق في رحلة استكشافية داخل هذا العالم الغامض الذي نسميه "العقل"، ونكتشف كيف نحوله من مصدر ضغط إلى قوة دافعة تدعم صحتنا النفسية اليومية.

شخصيات داخل عقلك: من هم حلفاؤك؟

عقلك يشبه مسرحًا، ولكل شعور شخصية تمثلها:

- القلق: هو الحارس الذي يصرخ عندما يشعر بالخطر. علمه أن يهدأ عندما لا يكون هناك خطر حقيقي.
- السعادة: هي الطفل الذي يبحث عن البساطة واللحظات الممتعة. لا تنس أن تدعوها للحضور يوميًا.
- الإلهام: الفنان المبدع الذي يظهر عندما تسمح لنفسك بالتأمل والتجربة. امنحه مساحة للتعبير.
- الغضب: هو المحامي الذي يريد الدفاع عنك. استمع له، لكن لا تدعه يقودك.

بقلم: سارة فواز



"بدلاً من أن نصدر النفط سنصدر البيانات"

وزير المالية السعودي

في شهر يناير من كل عام، تجتمع نخبة العالم من رؤساء دول ومديري شركات عالمية في منتدى الاقتصاد العالمي في سويسرا؛ لمناقشة تحديات وتغيرات العالم المتعلقة بالاقتصاد العالمي، والتكنولوجيا، والتغير المناخي، والصحة العالمية. وتشارك المملكة بشكل فاعل في المنتدى، مظهرةً انفتاحها على العالم وترحيبها بالتعاون المثمرة.

برز خطاب وزير المالية السعودي محمد الجدعان كأفقٍ يحمل رؤيةً واضحةً خلاقةً تواكب كل جديد. إذ قدم حلاً للقلق الذي يعتري الدول من نقل مراكز بياناتها إلى دولة أخرى، قائلاً: "لحماية البيانات السيادية، إذا تم وضع إطار تنظيمي حول هذا الأمر، وهو ما تقوم به السعودية حالياً؛ حيث نتعامل مع مراكز البيانات باعتبارها سفارةً. بدلاً من أن نصدر النفط، سنصدر البيانات".

يدرك الوزير أهمية أمن البيانات، ويعمل على زيادة سلامتها. وتشبيهه لها بالسفارة يدل على مدى الأمان الذي ستصل إليه مراكز البيانات في السعودية، إذ ستعامل كحرمة السفارة.

يعد خطاب وزير المالية إعلاناً عن تحوّل جيوسياسي تُعيد فيه السعودية كتابة قواعد اللعبة الرقمية. وبالطبع، تحوّل كهذا يتضمن تحديات كبيرة.

فمع زيادة حجم البيانات المخزنة، تزداد صعوبة الحفاظ عليها من الاختراقات. وكما أن السعودية احتلت المركز الأول في الأمن السيبراني وفقاً للتصنيف العالمي، فالبقاء في القمة يتطلب تحديثاً مستمراً للأنظمة واستثمارات ضخمة في التقنيات الدفاعية، وهذا بالتأكيد يكلف ميزانية كبيرة. كما أن القدرة على استيعاب التوسع ضرورية، ما يتطلب بناء بنية تحتية رقمية ضخمة قادرة على التعامل مع النمو المتسارع في حجم البيانات. أيضاً، يجب تسخير التقنيات الناشئة لخدمة المراكز، مثل الحوسبة الكمومية أو الذكاء الاصطناعي، التي قد تُعيد تعريف مفهوم تخزين البيانات. وتدريب الأيدي السعودية وتهيئتهم لمواكبة تطور العالم. وفي عالم يتجه إلى الطاقة المستدامة، يعد تطوير حلول الطاقة المستدامة مطلباً لخدمة مراكز البيانات، إذ إنها تستهلك الكهرباء بكميات كبيرة. وقد تواجه السعودية انتقادات إذا اعتمدت على الوقود الأحفوري لتشغيل مراكز البيانات. وفي عالمنا المتقلب، تؤخذ تقلبات سوق البيانات بعين الاعتبار؛ فمثلاً، من الممكن أن ينخفض الطلب على خدمات التخزين بسبب تطور تقنيات الضغط أو التشفير. أيضاً، يعد جذب الدول لنقل مراكزها تحدياً كبيراً في ظل وجود منافسين.

السؤال الأهم الآن: كيف تتعامل السعودية مع هذه التحديات؟

لسد فجوة الخبرات المتخصصة، أعلنت السعودية تعاونها مع شركة سيلز فورس المتخصصة في البرمجيات السحابية عن خططها لافتتاح مقر إقليمي جديد لها في الرياض، وتعهدها بتوفير فرص تطوير المهارات لـ ٣٠,٠٠٠ مواطن سعودي بحلول العام ٢٠٣٠.

وكون السعودية الأولى عالمياً في مجال الأمن السيبراني، فهذا يجذب الأنظار إليها كموقع آمن لمراكز البيانات. كما أن استخدام الطاقة المستدامة لمراكز البيانات سيكون مصدر جذب لدول عديدة.

ومن الممكن أن تكون الحوافز الجاذبة المقدمة للدول المستفيدة إعفاءات ضريبية أو تسهيلات استثمارية. ومن الممكن أن تقدم المملكة ضماناً لامتهاً بالقانون الدولي، وأن تعزز الشفافية والمساءلة بتقارير دولية، وأن تفتح الباب

لشركات مراجعة عالمية لتقييم البنية التحتية. من الممكن أيضاً الاستفادة من النماذج السابقة، كسينغافورا مثلاً، مع الحرص على تقديم نموذج سعودي يتميز بطابعه الفريد. مشاركة المملكة في المنتدى تُعيد فيه تعريف دورها من دولة مصدرة للطاقة إلى قائدة للاقتصاد الرقمي العالمي، وتقدم أساساً متيناً وفكرةً واضحةً لمشاريع مستقبلية، تستقطب الآلاف من السعوديين ليكونوا جزءاً كبيراً من نهضة علمية، ليست فقط على مستوى إقليمي، بل على مستوى عالمي، تبرز فيه المملكة وشعبها كأساس للتقدم التكنولوجي



كيف تتألق العلامات التجارية في سماء المملكة العربية السعودية ؟

في قلب المملكة الحبيبة، تنطلق الحركة النشطة في مجريات السوق السعودي، تحت قيادة جيل شاب يتمتع بهمة كجبال طويق.

حلم يتحقق ، وشريك نجاح في ظل رؤية ٢٠٣٠، شهد السوق السعودي تحولاً جذرياً نتيجة التركيز على الابتكار والإبداع، مما أسهم في تعزيز العلامات التجارية السعودية. علاوة على ذلك، أصبحت الحكومة جزءاً لا يتجزأ من هذه النجاحات، حيث أنشأت عدة برامج لدعم المنشآت والمشاريع المبتدئة وتوفير فرص كبيرة للمبدعين والمبتكرين لتحقيق أحلامهم. وهذا يساهم في ازدهار الاقتصاد ويجعل من المملكة وجهة مثالية لكل من يسعى للتميز والجودة.

نقطة التحول ، والتقنية ساهمت منصات التواصل الاجتماعي في تعزيز الروابط مع الفئة المستهدفة، وتسهيل الوصول إليهم. وقد كانت نقطة التحول في بداية جائحة كورونا، حيث أصبحت هذه المنصات حاجة ملحة بدلاً من كونها مجرد رغبة. فقد حققت العلامات التجارية التي تمتلك منصة رقمية أرباحاً مضاعفة مقارنة بما كانت عليه، في حين واجهت العلامات الأخرى تحديات أكبر.

في صدارة المشهد لنكن جزءاً من صنع في السعودية، مع الحفاظ على ثقافتنا وتراثنا. دعونا نُظهر للعالم أجمع قوة وإبداع الشعب السعودي. الفرص أمامنا، ونحن أناس يحلمون، يحققون، ويشجعون.

بقلم: دانة الجاسر



PNU15



Fluffytouch



Fluffy.touch11



Fluffy.touch11



الرياض - الأفلاج

هل تستطيع حل القفل؟



٣ ١ ٧ ٨ ٤ ٩ ٨ ٩ ١

رقمان صحيحان ولكن في المكان الخطأ

لاشي صحيح

رقم واحد صحيح ولكن في المكان الخطأ

٧ ٩ ٣ ٧ ٢ ٥

رقم واحد صحيح وفي المكان الصحيح

رقم واحد صحيح ولكن في المكان الخطأ

الكلمات المتقطعة

ب	ر	م	ج	ة	ا	ي	ض	م	ه
ي	و	ر	ل	ز	أ	ت	م	ت	ة
ا	ب	ت	م	ع	ذ	ك	س	م	ن
ن	و	خ	ح	ك	ا	ق	ل	ع	ة
ا	ت	ص	ا	ل	ح	ف	ج	ا	ل
ت	ث	ء	ك	ا	ي	ر	ت	ل	ا
ط	ع	ز	ا	ي	ط	ل	ذ	ج	ش
ء	ب	ح	ة	ج	ذ	م	ن	ة	غ
خ	و	ا	ر	ز	م	ي	ا	ت	و

نمذجة خوارزميات

محاكاة

تحليل

أتمتة

بيانات

برمجة

الة

تفاعل

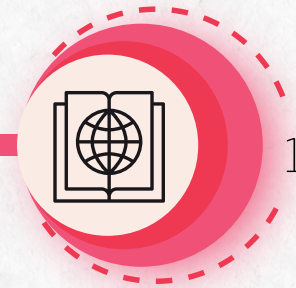
ذكاء

معالجة

تعريف الاختبار المعياري

الاختبار المعياري هو اختبار يهدف إلى قياس مدى تحقيق مخرجات البرامج الأكاديمية في الجامعات. يُجرى هذا الاختبار بشكل موحد لجميع الطالبات ضمن التخصص الواحد، مما يتيح تقييم المعارف والمهارات المكتسبة بناءً على معايير محددة ومقارنة بين الأداء العام.

أهمية الاختبار المعياري



1 تحسين جودة التعليم: يساعد على تقييم فعالية البرامج الأكاديمية وضمان جودتها.



2 مواءمة المهارات مع سوق العمل: يضمن توافق مخرجات التعليم مع متطلبات سوق العمل.



3 دعم الاعتماد الأكاديمي: يعزز فرص الحصول على الاعتمادات المحلية والدولية.

فوائد الاختبار المعياري



1 تحديد نقاط القوة وفرص التحسين في البرامج الأكاديمية.



2 تهيئة الطالبات لاجتياز الاختبارات المهنية.



3 توفير بيانات تدعم التخطيط والتطوير المستمر للمقررات والبرامج الأكاديمية.

هل الألعاب الإلكترونية هي صناعة المستقبل لشباب هذا العصر؟

بالطبع! أصبحت الألعاب الإلكترونية صناعة ضخمة، ولم تعد مجرد وسيلة ترفيهية، بل أصبحت جزءاً من حياة الشباب المعاصرين. في الماضي، كانت الألعاب مجرد تسلية تُلعب في أوقات الفراغ وتُنسى بمجرد إيقاف الجهاز، لكن في عالم اليوم تغيرت الصورة بالكامل.

إذا كنت تعتقد أن الألعاب مجرد وسيلة لقتل الوقت، فدعني أخبرك أنك في الحقيقة أمام أكبر ثورة رقمية في عصرنا. منذ بداية "الأتاري" البسيط وحتى الألعاب الحديثة التي تملأ شاشات العالم، تحولت الألعاب الإلكترونية من مجرد "تفريغ طاقة" إلى صناعة متكاملة تمثل مستقبلاً حيويًا في الاقتصاد الرقمي، وتوفر فرصاً واسعة للشباب الذي يسعى للتفوق في هذا المجال. تقدم لنا التكنولوجيا الحديثة مثل الواقع الافتراضي (VR) والذكاء الاصطناعي (AI) إمكانيات غير محدودة، مما يجعل هذه الصناعة واحدة من أسرع الصناعات نمواً في العالم.

معرض ExpoGame: منصة الابتكار وإبداع الطالبات

أقام مركز الابتكار بكلية علوم الحاسب والمعلومات في جامعة الأميرة نورة يوم الخميس 30 يناير 2025 معرض ExpoGame، الذي استعرض مشاريع ألعاب مبتكرة أبدعتها طالبات الكلية.

شهد الحدث عرضًا للمشاريع في أجواء مليئة بالإبداع والحماس، حيث قدمت الطالبات أفكارهن أمام الجمهور واللجنة التحكيمية. واختتم المعرض بالإعلان عن الفائزات بالمراكز الثلاثة الأولى، وسط إشادة بتميز التصميم وابتكار الأفكار، تأكيدًا على دعم الجامعة للكفاءات الوطنية وتمكينها

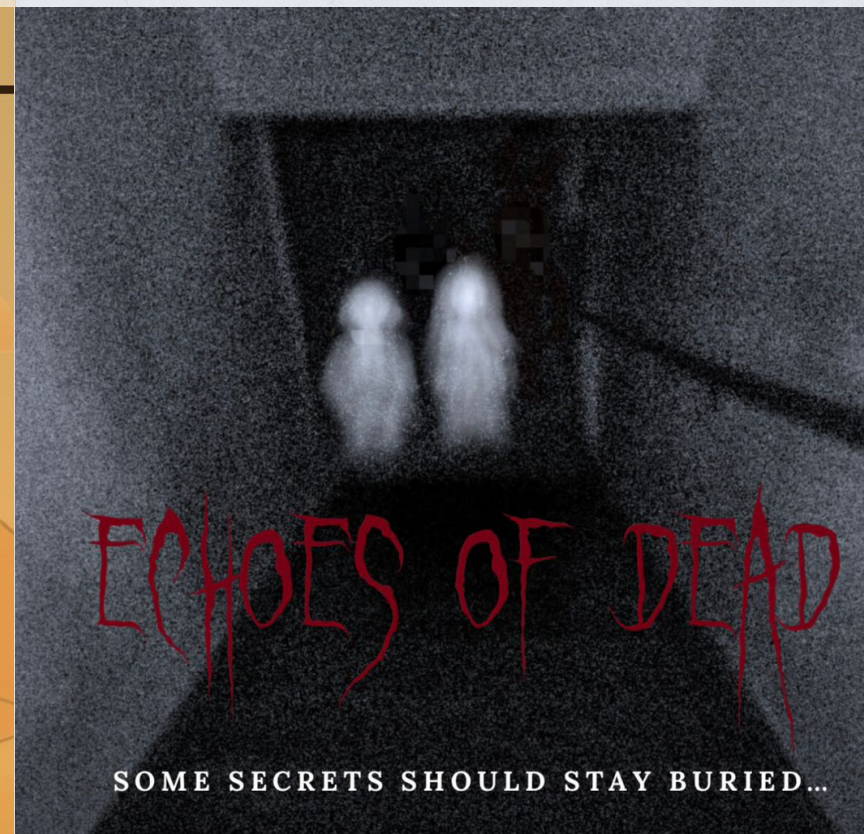


لعبة Let's Cook

الفائزة بالمركز الثالث في مسار الألعاب بمركز الابتكار، من تطوير الشيما العتيبي وشوق الفوزان. تأخذ اللعبة اللاعبين في مغامرة طهي شيقة تتطلب جمع المكونات لإعداد وجبة شهية، مع تجنب المكونات الفاسدة التي تعرقل المهمة

لعبة Echoes of Dead

الفائزة بالمركز الأول في معسكر الألعاب بمركز الابتكار خلال معرض GameExpo من تطوير دانه الشمسسان ولين الحارثي. تدور أحداث اللعبة في مكتبة غامضة، حيث تعمل اللاعب كموظفة جديدة، وتبدأ مهمتها بتنظيم الكتب واستكشاف المكان. لكن سرًا تكتشف أن المكتبة تخفي أسرارًا مظلمة، مع ألغاز وأصوات غامضة تهدد



لعبة سوبر جمل | Super Jamal

الجائزة على المركز الثاني في مسار الألعاب بمركز الابتكار خلال معرض GameExpo، من تطوير منيرة العصيمي. تأخذ اللعبة اللاعبين في مغامرة ممتعة مع الجمل العاشق للقهوة السعودية، حيث يواجه تحديات وعقبات للوصول إلى فنجان القهوة الذهبي، مع تصميم جذاب وأجواء مشوقة.

TECHMINDS NEWS

جريدة السبت

in

X



@ T e c h M i n d s S M e d i a

قائدة جريدة السبت: دينا ال خالص

نائبة جريدة السبت: اسماء باهمام

المصممة: ريناد ال حمران