

إعلان أسماء الفائزين بمسابقة «الويب» الخميس المقبل



د. قتيبة ملوحي



خلال اطلاق مسابقة الويب للمرة الثالثة... صورة ارشيفية

أيمن سقر |

يعلن قسم علوم وهندسة الحاسب بكلية الهندسة جامعة قطر يوم الخميس المقبل أسماء الفائزين بمسابقة تصميم صفحات الويب 2010 لطلبة المدارس الثانوية التي نظمتها جامعة قطر للعام الثالث على التوالي بعد نجاحها خلال العامين الماضيين وقال الدكتور قتيبة ملوحي رئيس قسم علوم وهندسة الحاسب بكلية الهندسة ان المسابقة أتاحت لطلاب المدارس الثانوية في أنحاء قطر الفرصة للتفاعل مع بعضهم البعض مما ساهم في شحذ وإظهار مهارات الطلبة الإبداعية في مجال تصميم الصفحات وتطوير مهارات العمل الجماعي لديهم.

وأضاف ان المسابقة تهدف الى رفع مستوى الاهتمام بحقل علوم الحاسب والهندسة وغيرها من العلوم الحديثة ذات الصلة ومنح طلاب المدارس الثانوية على مستوى دولة قطر الفرصة للتفاعل مع بعضهم البعض وزيادة وعي طلاب الثانوية واهتمامهم من أجل مزيد من البحث في المواضيع ذات الاهتمام في قطر ومن ثم تصميم مواقع ويب بأفضل المهارات لديهم بحيث تكون غنية بالمعلومات عن احد هذه المواضيع.

وأوضح انه تم خلال فترة المسابقة تنظيم ورش عمل لمدرسي الحاسب الآلي في المدارس الثانوية. مشيراً الى انه بعد تسلم المشاريع قامت لجنة التقييم بفحص المشاريع المتقدمة للمسابقة من المتسابقين لاختيار المشاريع الثلاثة الفائزة

وقال ان حفل التكريم سيحضره جميع المتسابقين والمشرفين عليهم وسيمنحون شهادات مشاركة، كما سيتم إعلان المشاريع الثلاثة الفائزة وتكريم أصحابها والمشرفين عليهم وبحضور مدرسي الحاسب في المدارس الثانوية.

وأوضح ان معايير التقييم التي استخدمتها لجنة التحكيم لتقييم واختيار أفضل المشاريع المقدمة للمسابقة تم تقسيمها على اساس 40 % للمحتوى حيث يجب أن يكون الموضوع الذي تم اختياره والمعلومات المشروع المهم وذات صلة بالواقع القطري ويندرج

تحت ذلك الهدف من الموضوع الذي تم اختياره والمعلومات التي في الموقع ذات علاقة بقطر وذات أهمية وبشكل مختصر وان يكون الموقع المصمم له هدف محدد ومحتوياته دقيقة ومفيدة وذات جودة عالية، كما يجب ان تكون هناك انسيابية للتصفح والتفاعل مع المستخدم وقوائم بريدية، مجموعات أخبار، دردشة وسهولة الوصول للمعلومات مثلاً محررات بحث وخريطة موقع بالإضافة الى التعبير اللغوي عن الأفكار بشكل واضح ومرتب مما يجعل من السهل معرفة موضوع الموقع واستخدام لغة بسيطة مفهومة وسلامة اللغة من الأخطاء النحوية والإملائية والهجاء وعلامات الترقيم، وعدم تكرار المعلومات، وعدم وجود روابط غير مفعلة أو محدثة، وتجب مراعاة حقوق الملكية الدولية بشكل سليم وقانونية المحتويات وقانونية الإجراءات. وأوضح ان تم وضع 40% للتصميم ويشمل العرض من حيث جودة ووضوح العرض وأهمية

بسبب التالي: إذا كان الموقع المقدم يحوي أي مواد مخلة بالدين أو عادات وثقافة المجتمع وإذا كانت صفحات الموقع عبارة عن نسخ ونقل من مواقع موجودة وإذا كان تصفحات الموقع تحوي برامج غير أصلية ولا تمثل جهد المتسابق. وتقوم اللجنة بإعداد تقرير عن كل مشروع مقدم بحيث يكون جاهزاً بتاريخ 8 ابريل ويحوي قرار لجنة الفحص الأولي والذي يمكن أن يكون قرار استبعاد المشروع: بحيث يوضح أسباب الاستبعاد وقرار قبول المشروع ويمكن أن يحوي توصية إذا كان المشروع مازالت تنقصه بعض الجوانب التقنية الضرورية لإتمام عملية التقييم ولا يكون في اللجنة عضواً من المدرسة المقدم منها المشروع.

اما مرحلة التقييم ففي هذه المرحلة يتم تقييم المشروع بواسطة عدة لجان وتتكون كل لجنة من ثلاثة أعضاء من هيئة التدريس في القسم بالإضافة إلى أحد المدرسين من المدارس الثانوية ويقوم المشرف بتعيين عدد متساو من المشاريع لكل لجنة وكل عضو في لجنة التحكيم يجب أن يضع درجته بشكل مستقل حيث يضع درجة

من 1 إلى 10 اعتماداً على معايير التقييم والتي تشمل المحتوى، التصميم، والوظيفية. وقال: يتم احتساب الدرجة النهائية للمشروع بالمعادلة التالية الدرجة النهائية * 0.4 = درجة المحتوى * 0.4 + درجة التصميم * 0.2 درجة الوظيفة وتعد اللجنة تقريراً يوضح تفاصيل التقييم، الدرجة وأي ملاحظات أخرى قد تهم لجنة الاختيار. اما مرحلة الاختيار فيتم تشكيل لجنة اختيار الفائزين من مشرف المسابقة وعضوين من كل لجنة من لجان التقييم وتضطلع لجنة التقييم بالمهام التالية استلام تقارير أفضل 4 — 3 مشاريع (الأعلى درجة) من كل لجنة من لجان التقييم وللجنة الاختيار الحق في استدعاء أصحاب المشاريع لعمل عرض مدته 10 — 5 دقائق لإثبات أصلية مشروع وفي حالة عدم حضور المشارك يستبعد مشروع من التنافس ومن ثم اختيار المشاريع الثلاثة الفائزة الحاصلة على أعلى الدرجات.

على البيئة، الحملة الوطنية لمحو الأمية، رفع مستوى الوعي حول الصحة العامة... الخ. وقد أتاحت المسابقة للمشاركين الحرية في اختيار الموضوع طالما كان مفيداً وذا علاقة بقطر كما أتاحت فرصة العمل في المشروع بشكل فردي أو كفريق يتكون من شخصين ولكن تحت اشراف أحد مدرسي المدرسة التي ينتمي إليها الطالب. وكان اللجنة المنظمة للمسابقة قد بدأت في تسلم المشاريع من خلال موقع المسابقة ابتداءً من تاريخ 13 ديسمبر 2009 حتى تاريخ 6 أبريل 2010 وقامت لجنة محايدة بتقييم المشاريع المقدمة من خلال مجموعة من المعايير التي تم إقرارها من قسم علوم وهندسة الحاسب

وأشار الى أن جوائز المسابقة تشمل مبالغ مالية ومنحة دراسية للدراسة في قسم علوم وهندسة الحاسب حيث يحصل الفائز الاول على 10 الاف ريال والثاني على 6 الاف ريال والثالث على 4 الاف ريال وحول اجراءات التقييم قال د. قتيبة ملوحي إن لجنة التحكيم تم تكوينها من خبراء مستقلين من ذوي الخبرة في مجال تصميم صفحات الويب من كل من برنامج علوم الحاسب في جامعة قطر والمدارس الثانوية وسوق العمل وقامت لجنة التحكيم بتقييم المشاريع المقدمة من خلال تطبيق معايير معدة سلفاً ومن ثم اختيار أفضل ثلاثة مشاريع من أجل ضمان قدر كاف من النزاهة والعدالة في اختيار الفائزين.

وقال انه تم تقسيم مرحلة التقييم إلى أربع مراحل وهي مرحلة تقديم المشاريع ومرحلة فحص أولية ومرحلة التقييم ومرحلة الاختيار وكل لجنة في كل مرحلة تضطلع بمسؤوليات معينة. مرحلة تقديم المشاريع تقوم بمراجعة معلومات المشاركين وملفات المشروع وإضافة المشروع إلى قاعدة بيانات المسابقة وإرسال إشعار استلام المشروع يحوي كل المعلومات عن المشروع المقدم. اما مرحلة الفحص الأولية فتقوم اللجنة في هذه المرحلة بفحص المشاريع المقدمة واستبعاد أي مشروع يخالف قواعد المسابقة حيث يمكن أن يستبعد المشروع

العناصر التي تم عرضها وتصميم الصور والرسومات وتصميم الموقع يظهر أصلية العمل باستخدام اللغة والألوان بشكل مناسب واستخدام جيد لعناصر الصور والرسومات لدعم الأفكار التي يطرحها الموقع والعلاقات بينها والروعة الفنية في التصميم واستخدام مناسب للخط وحجمه مما يجعل صفحات الموقع سهلة القراءة، واستخدام الصور بشكل جذاب وجذب المستخدم وسهولة التعامل والوضوح والبساطة وطريقة ترتيب العناصر في الصفحة والألوان وترتيب العناصر واستخدام الفراغات وتجانس الألوان واستخدام الألوان بشكل فعال والابتكار والقانونية والتفرد والتميز في التصميم وابتكار حلول جديدة والتجديد في مضمون التصميم.

وقال انه يتم منح 20 % للوظيفية وتشمل سرعة التصفح في الموقع وحجم الصفحات وتعقيد الترابط بينها ومتوسط زمن التحميل قليل والزمن اللازم للتفاعل مع المستخدم قصير وكفاءة البرمجة في الموقع وتقنيات الممتي ميديا وصفحات الموقع تستخدم تقنيات البرمجة بشكل كفاء وسلامة البرامج

وخلوها من الأخطاء واستخدام كفاء (عند استخدامها) تقنيات الممتي ميديا مثل الجافا والجافا سكربت والفيديو والصور وغيرها واستخدام برامج مثل (Flash، RealPlayer، Beatnik) بشكل فعال وحسب الحاجة وربط الصفحة بقواعد بيانات حسب الحاجة والتصفح والترابط بين الصفحات وتصميم تصفح كفاء للصفحات ووضوح الروابط وتكامل الترابط بين الصفحات. وحول اجراءات مسابقة تصميم صفحات الويب لعام 2010 قال د. قتيبة انه يمكن لجميع طلاب المدارس الثانوية في قطر المشاركة في مسابقة تصميم صفحات الويب حيث يختار المتسابق موضوعاً حديثاً له علاقة بقطر ويقوم بتصميم موقع ويب يحوي معلومات مفيدة عن الموضوع المختار وأشار الى انه من بين الموضوعات التي قد يختارها المتسابقون: التوعية بمخاطر السرعة على الطرقات، التعليم الإلكتروني، شبكة داخلية للمدرسة، مكتبة المدرسة، المحافظة

د. قتيبة ملوحي: المسابقة نجحت في إظهار مهارات الطلبة الإبداعية في مجال تصميم الصفحات