

آخر موعد للاشتراك 6 أبريل المقبل وإعلان الفائزين 3 مايو

إطلاق مسابقة تصميم صفحات «الويب 2010» بجامعة قطر اليوم



مبنى جامعة قطر



صورة جماعية للفائزين بالمسابقة في نسختها الثانية 2009

د. قتيبة ملوحي: يمكن لجميع طلاب المدارس الثانوية في قطر المشاركة في المسابقة

المشاريع المقدمة من خلال تطبيق معايير معدة سلفاً ومن ثم اختيار أفضل ثلاثة مشاريع قبل نهاية أبريل 2010 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 بالمشروع يحوي كل المعلومات عن المشروع المقدم.

أما مرحلة الفحص الأولية فتقوم اللجنة في هذه المرحلة بفحص المشاريع المقدمة واستبعاد أي مشروع يخالف قواعد المسابقة حيث يمكن أن يستبعد المشروع 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 أبريل 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.

أما 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 الوظيفية وتعد اللجنة تقريراً يوضح تفاصيل التقييم، الدرجة وأي ملاحظات أخرى قد تهم لجنة الاختيار. أما 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 ولجنة الاختيار الحق في استدعاء أصحاب المشاريع لعمل عرض مدته 10 — 5 دقائق لإثبات أصلية مشروعه وفي حالة عدم حضور المشارك يستبعد مشروعه من التنافس ومن ثم اختيار المشاريع الثلاثة الفائزة الحاصلة على أعلى الدرجات.

بين الصفحات. وحول إجراءات 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 على البيئة، الحملة الوطنية لمحو الأمية، رفع مستوى الوعي حول الصحة العامة... الخ.

وأكد أنه للمشاركين الحرية في اختيار الموضوع طالما كان مفيداً وذا علاقة بقطر ويمكن العمل في المشروع بشكل فردي أو كفريق يتكون من شخصين وفي كلا الحالتين يجب أن يشرف على المشروع أحد مدرسي المدرسة التي ينتمي إليها الطالب.

وأضاف انه يمكن للمتسابقين تقديم مشاريعهم من خلال موقع المسابقة ابتداءً من تاريخ 13 ديسمبر 2009 حتى تاريخ 6 أبريل 2010 وتقوم لجنة محايدة بتقييم المشاريع المقدمة من خلال مجموعة من المعايير التي تم إقرارها من قسم علوم وهندسة الحاسب.

وقال انه يمكن الاطلاع على هذه المعايير من خلال الموقع <http://www.qu.edu.qa/wsc/10> وتقوم لجنة التحكيم باختيار المشاريع الثلاثة الحاصلة على أعلى الدرجات كفائزين في المسابقة.

وأضاف انه سيتم الإعلان عن الفائزين وتكريمهم في حفل التكريم النهائي الذي سيقام في 3 مايو 2010. مشيراً الى أن جوائز المسابقة تشمل مبالغ مالية ومنحة دراسية للدراسة في قسم علوم وهندسة الحاسب.

وحول إجراءات التقييم قال د. قتيبة ملوحي إن لجنة التحكيم من خبراء مستقلين من ذوي الخبرة في مجال تصميم صفحات الويب من كل من برنامج علوم الحاسب في جامعة قطر والمدارس الثانوية وسوق العمل وتقوم لجنة التحكيم بتقييم



د. قتيبة ملوحي

هناك انسيابية للتصفح والتفاعل مع المستخدم وقوائم بريدية، مجموعات أخبار، دردشة وسهولة الوصول للمعلومات مثلاً محررات بحث وخارطة 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 سيتم وضع 40% للتصميم ويشمل العرض من حيث جودة ووضوح العرض وأهمية 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 الألوان بشكل فعال والابتكار والقانونية والتفرد والتميز في التصميم وابتكار حلول جديدة والتجديد في مضمون التصميم.

وقال انه سيتم 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 الملتيميديا وصفحات الموقع تستخدم تقنيات البرمجة بشكل كفاء وسلامة البرامج وخلوها من الأخطاء واستخدام كفاء (عند استخدامها) لتقنيات الملتيميديا مثل الجافا والجافا سكريبت والفيديو والصور وغيرها واستخدام برامج مثل (RealPlayer، Flash، Beatnik) بشكل فعال وحسب الحاجة فقط وربط الصفحة بقواعد بيانات حسب الحاجة والتصفح والترابط بين الصفحات وتصميم تصفح كفاء للصفحات ووضوح الروابط وتكامل الترابط



الدكتور مازن حسنة

أيمن صقرا

يطلق قسم علوم وهندسة الحاسب بكلية الهندسة جامعة قطر اليوم مسابقة تصميم صفحات الويب 2010 لطلبة المدارس الثانوية للعام الثالث على التوالي بعد نجاحها خلال العامين الماضيين، حيث 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.

وقال الدكتور قتيبة ملوحي رئيس قسم علوم وهندسة الحاسب كلية الهندسة- 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 إحدى هذه المواضيع.

تواريخ مهمة

وأضاف د. قتيبة ملوحي انه سيتم اليوم تنظيم حفل حضره مدرسو الحاسب الآلي في المدارس الثانوية، كما سيتم تفعيل موقع المسابقة كي يتمكن المتسابقون من التسجيل في الموقع وتحميل صفحاتهم.

وأوضح انه سيتم يوم السادس من أبريل 2010 في الساعة الخامسة مساءً إغلاق باب تسليم المشاريع وهو آخر موعد لتسليم المشاريع ومن ثم يتم إغلاق الجزء الخاص بتحميل الصفحات في موقع المسابقة وفي الثاني والعشرين من أبريل سيتم تقييم المشاريع المتقدمة للمسابقة حيث تبدأ لجنة التقييم في فحص المشاريع المقدمة من المتسابقين لاختيار المشاريع الثلاثة الفائزة. على ان يكون يوم الثالث من مايو 2010 حفل التكريم.

وأضاف ان حفل التكريم سيحضره جميع المتسابقين والمشرفين عليهم وسيمنحوا شهادات مشاركة، كما سيتم إعلان المشاريع الثلاثة الفائزة وتكريم أصحابها والمشرفين عليهم. وذلك أيضاً بحضور مدرسي الحاسب في المدارس الثانوية.

وأوضح ان معايير التقييم التي ستستخدم من قبل لجنة التحكيم لتقييم واختيار أفضل المشاريع المقدمة للمسابقة ستكون مقسمة على 40% للمحتوى، حيث يجب أن يكون الموضوع الذي تم اختياره والمعلومات التي تحويه على صفحات المشروع مهم وذو 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