الفصل الثالث

الأمن والحماية من الانترنت:

مقـــدمة:

انتـشرت فـي الـستينات بالولايـات المتحـدة إشـاعات عـن كارثـة نوويـه محتملـه الحـدوث وكانـت الحمايـة الاتـصالات مـن ضـمن الإجـراءات الامنيـه علـى الانترنـت ، عنـدما كلـف مجموعـه مـن الباحثين بمهام دراسـية لإيجـاد شـبكة اتـصالات ومـن ثـم تولـدت فكـره تكوين شـبكة اتـصالات بـدون مركـز تحكـم رئـيس عنـد تـدميره تـدمر الشبكة بالكامل وكانت أول شبكة أطلق عليها.

AdlancedResearch.ProjectSAgeneyNet Work(ARPANET)

وكانـت تبعيتهـا الرئيـسية لـوزارة الـدفاع الامريكيـه وبنياتهـا لا يزيـد عـن أربعـه أجهـزة مرتبطـة أو متـصلة بتوصـيلات التليفـون العاديـة ثم نمت بشكل ملحـوظ وتحولـت إلـي نظـام اتـصالات فعـال ومـع كثـرة اسـتخداماتها تحولـت إلـي تتكـون مـن شـبكات متعـددة المفـاتيح والأطـراف ترسـل المعلومـات فيهـا باسـتخدام تقنيـه تحويلهـا إلـي Packets اصـغر تتحـرك بمفردهـا مـن طـرف إلـي آخـر لقـد ظلـت هـذه الـشبكة غيـر معروفـه حتـى عـام ١٩٨٠ إلـي أن ظهـرت الانترنـت بـين عـامي ١٩٨٢-١٩٨٥ قامـت مؤسـسه العلـوم الوطنيـة بتـشبيك البـاحثين بعـضهم بـبعض فـي كافـه أنحـاء الولايـات المتحـدة

باستخدام خمسه أجهزة عملاقه على هيئة شبكة سميت باسم NSFNETتكونت من مراكز خطوط الإرسال مستخدمة الألياف الضوئية والأسلاك العادية بمساعدة الأقمار الصناعية وموجات أل microwaya لكي تستطيع نقل كميات هائلة من المعلومات بسرعة ولمسافات بعيده وكانت بذلك أساس الانترنت التي بدأت علميا عام ١٩٨٥م

الأمن على شبكة الإنترنت

الهدف منه الحصول على معلومات من شبكة الانترنت وأخذها بشكل آمن.

لذا وعلينا الالتزام بمجموعة من الأساسيات التي يجب أخذها لضمان تحقيق مبدأ الأمن وتتحصر في الأتي:

- خصوصية المعلومات والحفاظ على الخصوصية يمكن استخدام كلمات المرور

Passwords والجدار الناري Firewall إلى شهادات الترخيص Certificates. Authorization

- التحقق من هوية الأطراف الأخرى

يجب على الطرفين معرفه هوية الطرف الآخر بتجنب أي شكل من أشكال الخداع التزوير و انتحال الشخصيات باستخدام كلمات المرور .

- سلامة المعلومات وتتمثل في عملية نقل المعلومات وتخزينها لمنع أي تغيير معنوي بشكل معتمد أو غير معتمد باستخدام البصمة الالكترونية لرسالة ، والتشفير والبرمجيات المضافة للفيروسات.

التشفير:

بدأت فكرة التشفير على يد شركة IBM في أواخر الستينات عندما نجحت في تطوير نظام تشفير حقق انتشارا واسعا في الأسواق باستخدام مفتاح بطول ٥٦ بت ثم بدأت الشركات بعدها .

تقوم بتطوير أنظمة تشفير جديدة.

طور برنامج التشفير عام ١٩٠٨ إلي برنامج يعتمد على نظام RSA يتميز لاستخدام مفتاح بطول ١٢٨بت بدلا من ٥٦ بت وهو اكثر برامج التشفير انتشارا ألان .

التشفير : هو عملية تحويل المعلومات إلي شفرات غير مفهومه لمنع الأشخاص الذين غير مرخص لهم من الاطلاع على المعلومات أو فهمها.

وهناك مجموعة من المعايير متفق عليها على المستوي العالمي :

المعيار الأول ANSI طورته لجنة خاصة كانت تابعة لمؤسسه المعايير الامريكيه الوطنية وكان هدفها توفير الحماية اللازمة للصناعة المصرفية وبشكل خاص لحماية الرقم الشخصي السري DIN ومعالجة الشبكات والتحويل الالكتروني للأموال.

نصائح لتقويه امن الانترنت:

- إذا كنت متصل بالانترنت بطريقة سريعة كالخطوط الرقمية فلا بد من برنامج متخصص للحماية والسبب هو حصولك على رقم IP (عنوان برتوكول الانترنت).
- إذا كنت تستخدم Fax modem للاتصال بالانترنت فان مزود الخدمة لا يخصص لك رقم IP ومحدد ولكنك تحصل علي رقم مختلف كل ما قمت بالاتصال على الشبكة .
- حاول أن تنزل احدث إصدار لمتصفح وذلك لان الإصدارات القديمة بها العديد من التغيرات الامنيه تجعل منك هدفا سهلا وطبعا إذا كنت من يشترون من خلال الشبكة احصل على نسخه مدعومة بقوه تشفير ١٨ بت .
- احم جهازك بكلمة مرور تمنع الآخرين من الدخول إلي جهازك لا يمكن لأي احد غيرك من تشغيل أو استخدام الجهاز إلا بعد كتابتها .
- تحكم بملفات المشاركة المحلية إذا كنت تملك نظام التشغيل Windows و لست متصل بشبكة حاسبات أليه داخل المكتب أو المنزل أي انك لست بحاجه إلي أي نوع من أنواع الملفات الخاصة بالمشاركة .

- اشـــتري نـــسخه أصـــليه وحديثـــه مـــن نظـــام التـــشغيل لان نظـــام التـــشغيل هـــو أســـاس الحمايـــة فـــي نفـــس الوقـــت يمكـــن أن يكـــون اكبـــر نقطة ضعف في جهازك .
- يجـــب تعـــديل مـــستوى الأمـــن فـــي المتـــصفح بمنـــع وتعطيـــل التـــشغيل المباشر
Java 5cript.jara.Actires
- لا تـــستخدم غيـــر النـــسخ الاصـــليه والحديثـــة مـــن البـــرامج المـــضادة للفيروسات لأنـــك ســـوف تتمتـــع بخدمـــة مجانيـــة وغالبـــا مـــا تكـــون لمـــدة عام وهي خدمة التحديث المباشر
- تجنـــب تنزيـــل أو تحميـــل أي بـــرامج أو ملفـــات ذات تنفيذيـــه خاصـــة من مصادر غير موثوق بها .
- تجنب فـــتح الملفـــات المرفقـــة مـــن الرســـائل الالكترونيـــة مـــن مـــصادر غير معروفه لديك.
- إذا كنـــت تمتلـــك معلومـــات فـــي غايـــة الاهميـــه أو خاصـــة جـــدا قـــوم باستخدام أي برنامج لتشفير معلومات أو رسائلك الالكترونية.
- لا تقوم بعمليـــة شـــراء مـــن شـــبكة الانترنـــت دون التأكـــد مـــن اســـتخدام Server امـــن ووجـــود علامـــة القفـــل المغلـــق فـــي المـــصفح وكـــذلك https://http:p وهنـــا نلاحـــظ وجـــود حـــرف S يعنـــي انـــك تـــستخدم بروتوكول امن لنقل المعلومات .
- تجنب تنزيل أي برامج مجانية إذا لم تكن من مواقع معروفه .

الباب الثاني

الفصل الأول: المواقع الالكترونية (تعريفها – أنواعها)

الفصل الثاني: دراسة أهمية الموقع بالنسبة للكلية

الفصل الثالث: نشر الموقع الإلكتروني

الفصل الأول

المواقع الالكترونية تعريفها:

هي عبارة عن مجموعة مترابطة من ملفات شبكة الانترنت والتي تتضمن ملف يعمل في البداية يسمي الصفحة الرئيسية .

أنواعها:

للوهلة الأولي قد يبدو إننا نتحدث عن مواقع الانترنت من حيث طبيعتها ومن المؤكد انه من الصعب جدا حصر أنواع لهذه المواقع فهنالك مواقع تجاريه وعلميه وسياحية وشخصية والكثير من الأنواع الاخري التي لا يتسع الحديث عنها لسردها هنا.

أما المقصود هنا بأنواع المواقع فهو تصنيفها من زاوية أخري تماما وبمعني اصح سنقوم بتصنيف انواعهامن الزاوية الفنية او التطبيقية و الواقع أنواع المواقع ثلاثة أنواع وهم:

- مواقع الانترنت الساكنة
- مواقع الانترنت الديناميكية
- مواقع التجارة الالكترونية

مواقع الانترنت الساكنة Static web

وهي مواقع الانترنت العامة التي تحتوي على نصوص وصور وغيرها من وسائل العرض النصية والجداوليه الثابتة والمتحركة طبقا لمحتوى الصفحات و فكرة وهدف الموقع إلا إن هذا النوع من المواقع لا يحتوى علي إمكانية تغيير بياناته (database) يمكن تحديث البيانات من خلالها حيث يتطلب تغيير معلومة أو صوره باستخدام أدوات ولغات تطوير المواقع ثم إعادة نشره على الانترنت مره أخرى وبالطبع فان عدد صفحات الموقع غير محددة ويمكن أضافه المزيد في أي وقت طبقا للمحتوي المطلوب للموقع.

١) **مواقع الانترنت الديناميكية Dynamic website** :

ويعتبر هذا النوع من المواقع أكثر المواقع تطور من المواقع الساكنة حيث يسمح بتغيير أو أضافه أو حذف أي معلومات أو صور من صفحاته و جداوله بسهوله تامة من قبل صاحب الموقع أو المسئول عنه في أي وقت يشاء وبأي عدد من المرات ون الرجوع إلي مصمم المواقع أو الشركة التي قامت بتصميمه ، ويتم إدخال وإظهار المعلومات وجداول البيانات والصور الموجودة بصفحات الموقع الدينماكيه من خلال قواعد البيانات (database) كبيره تسمع بالاضافه والتحديث المستمر للصفحات ولهذا يطلق عليها المواقع الدينماكيه ويقوم صاحب الموقع أو المسئول عن إدارته بتحزيف بيانات الموقع من خلال لوحة تحكم مؤمنه دائما بكلمة سر لا يعرفها سوي مسئول أداره الموقع.

مواقع التجارة الالكترونية e-commence :

وهي بالطبع أكثر مواقع الانترنت تطورا وأهمها من الناحية التجارية الالكترونية بمثابة مجال وشركات تعمل على بيع منتجاتها وخدماتها من خلال الويب الانترنت باستخدام طرق دفع الالكترونية عبر الشبكة ثم توصيل المنتج أو الخدمة بعد ذلك للمشتري في مكانه وتقوم فكره مواقع التجارية الالكترونية من الناحية العلمية على إنشاء موقع ديناميكي يحتوي على كتالوج الكتروني أو صفحات تنتج المنتجات أو الخدمات التي تقدمها الجهة صاحبه الموقع مع السماح للمتصفح باختيار ما يرغب منها للشراء ودفع ثمنها باستخدام كروت في إرسال أو شحن المنتجات أو الخدمات المطلوبة للعميل المشتري في مكانه.

الفصل الثاني

اهمية الموقع بالنسبه للكليه :

هو تعريف للكليه من حيث الامكانيات البشريه المتمثله فى التدريسين والاداريين والامكانيات الماديه من مجسمات تحتوى على معامل وورش وقاعات دراسيه وما تحنويه هذه الكليه من مناهج.

وهو يعن الاعلان السريع الى خارج منتسبى الكليه من عاملين وطـــلاب وايـــضا الخريج بمحتويات الكلية ومايطرا عليها من تحديث بعد تخرجة فـــى مناهجهـــا وبرامجها .

وهي اعلان عن كل من يقوم بتدريس هذة المناهج ومؤهلات متـــضمنناً وثائقهـــا العلمية في كل الادارات المختلفة وهو ايضا معلن عن الدورات التدريبية التـــي تقام في الكلية وجلب فرص الاستثمار .

فهو يذلل كل العقبات التي تحول دون الوصول للموقع الجغرافي.

ونجد ان الموقع يحتوى علي :

- ❖ دعاية عن الكلية
- ❖ مؤهلات (للعميد-الوكبل -رؤساء الاقسام العلمية والادارية)

الموقع يحتوي على:-

الصفحة الرئيسية

وتشمل تعريف بالكلية-الهيكل الاداري -البرامج الدراســية -المكتبـــة - القبول والتسجيل -كلية تنمية المجتمع -الاتصال بنا-التدريب - شـــئوون الطلاب- بيئة الكلية- متطلبات الكلية- معلومات عن الموقع

- ❖ تعريف بالكلية يشمل الاتي:

نبذة عن الكلية -مؤسس الكلية -افتتاح الكلية

- ❖ الهيكل الاداري يشمل الاتي:

مجلس الكلية – العميد-الوكيل-الشئوون العلميـــة – العلاقـــات العامـــة – الشئوون المالية – المراجعة الداخلية -الاقسام .

- ❖ البرامج الدراسية تشمل الاتي:

البلوم التقني ويحتوي على تقنية الهندسة الكهربائية- تقنية الهندسة المدنية- تقنية الهندسة الميكانيكية-تقنية الحاسوب-التقنية الاجتماعية.

- المكتبة وايضاً تحتوي علي المكتبة الالكترونية – المكتبة التقليدية- النظام الاداري.
- كلية تنمية المجتمع وتحتوي على :الاهداف- والمراكز – والمواد.
- شؤون الطلاب تحتوي على :مشرف الطلاب – روابط الطلاب – السكن الجامعي – الخريجين – المناشط الثقافية.
- الاقسام و تحتوي على الصفحة الرئيسية – رئيس القسم – هيئة التدريس- الخطة الدراسية- نشاطات الطلاب- التخصصات.

الفصل الثالث:

كيفيه نشر الموقع على الانترنت:

لكي تقوم بنشر الموقع على الانترنت لا بد من إتباع خطوتان ورئيسيتان:

- حجز اسم ونطاق Domain name :
- وهو اسم متميز وفريد لموقع على الويب ويكون بهذا الشكل

www.m4websitename.com

حيث (mywebsitename) هو اسم موقعك الذي ستختاره وتحدده فإذا كان متاحا سمح لك بتسجيله وإذا كان قد تم حجزه من قبل شخص آخر لم يسمح لك ووجب عليك البحث عن اسم بديل.

حجز مساحة لاستضافه ملفات الموقع:

توجد العديد من شركات الاستضافة على الانترنت التي تسمح لك باستضافة موقعك بحيث يصبح متاحا للزوار على مدار ٢٤ ساعة وذلك نظير تكلفه شهريه وذلك حسب المواصفات التي تقدمها.

حجر المساحة الاستضافيه web spaces :

من أفضل الشركات العاملة في مجال الاستضافة والتي يمكنك استضافه موقعك في إحداها بأقل الأسعار واعلي الإمكانيات لما تمتاز هذه الشركات بدعم من عملائها والرد على كافه الاستفسارات وحل كافه المشاكل في ساعات قليله.

* إذا كنت قد حجزت اسم النطاق من قبل فاكتبه في المستطيل الأول ثم اختر (trans Fine) من القائمة المنبثقة في السطر الثاني وtransferee معناها أن اسم النطاق محجوز لدي شركة أخري غير ذلك ستقوم بحجز المساحة لديها في هذه الحالة يظل اسم النطاق موجود لدي الشركة الأولي ولكنه يتم توجيه نقله إلي الشركة الثانية.

الباب الثالث

الفصل الأول : اللغات

الفصل الثاني : لغات تصميم المواقع

الفصل الثالث : شاشات التصميم

الفصل الأول

HTML
HYPER TEXTMARK UP LANGUGE
(لغة ترميز النصوص التشعبيه)

اختصار المصطلح (HTML) هي لغة بنويه يتم استعمالها لوصف مستندات الويب والانترنت كانت تستعمل أصلا فقط لتعريف البنية لكنها تعرف البنية والمظهر ومكان العناصر بما في ذلك الخطوط والرسوم والارتباطات التشعبيه وتفاصيل كثيرة أخري.

XML
Extensible mark up languge
(لغة الترميز الموسعة)

وهي لغة تستخدم في وصف وتغذيه وتنظيم البيانات بخلاف لغة ترميز النصوص الشعبيه HTML التي تستخدم لكيفية عرض بيانات على المتصفح وهي مشتقه من لغة (SGML)

PHP
Hyper text[reprocesson
(مفاتيح سابق للنص الشعبي)

DTIP هو لغة اختصار لجملة Hyper textpreprocess وسابقا فانه كان اختصار ل Pensonal Home Page وأدوات المواقع الشخصية وهو لغة تخطيطية عامه الأغراض ذات مصدر مفتوح تستخدم كثيرا وخصوصا في تطوير صفحات الويب ويمكن تضمينها في لغة HTML هي لغة سهلة التعلم / وتركيبه الشفرات ماخوذه من اللغات التالية Java و Perl الهدف من إنشاء هذه اللغة هي تكليف مصممي الويب من كتابه صفحات الويب المولدة دينامكيا بصوره سريعة ولكن هناك الكثير من الأمور التي تستطيع انجازها بواسطة PHP

أنتج أل PHP من البداية شخص يدعي ل لاسموس ليدر وف وترك هذه الأدوات مجانية ومفتوحة المصدر وهذا جعل الكثيرين

يشاركون في تطوير هذه الأدوات إلي أن أصبحت لغة كبيره ومهمة ومفتوحة المصدر وتستطيع الحصول على الكثير من البرامج المكتوبة بهذه اللغة مجانا من الانترنت بشكل لا يصدق.

Java
لغة الجافا

هي لغة برمجيه ابتكرت بواسطة شركة Sun microsoft system في عام ١٩٩٥ ثم ما لبثت الشركة أن أطلقت إمكانيات فعليه جديدة للويب علي الفور . لغة الجافا هي لغة برمجيه عليا Java Level صممت خصيصا لتستخدم في البنية الموزعة للانترنت Dfstnibuted enyironment صممت لتحمل نفس مفهوم لغة C++ والذي يقوم على مبدأ البرمجة ألكائنيه Objeetroriented

Css
Java Applet
برنامج جافا

برنامج صغير مكتوب بلغة Java وهي لغة بسيطة تستخدم بشكل أساسي على شبكة ويب عالميه ويقع تطبيق Java الصغير في مستند HTML ويمكن استخدامه بإضافة حركه ، موسيقي وتحديثات الصفحة وغير ذلك .

ASP.NET
أي .أس.بى .دوت نت

أيضا تسمي أي سي بي (ASP+) وهي الجيل الجديد من لغة ميكروسوفت الشهيرة ASP كلاهما ASP و NET تمكنان مطوري المواقع الويب من تصميم وتطوير صفحات الانترنت دينامكيه.

تختلف ASP . NET عن ASP في أنها:

- تدعم الشفرات المكتوبة بلغات أخر ي مثل :

VB,C++, C# emapenl

❖ تسمح بخاصية Wysiwyg في تحديدا لصفحات حيث يتم فصل الكود

البرمجي عن المحتوي.

XHTML

EXTensible Hyper Textmak Up Languge

لغة الترميز النص التشعبي القابل للامتداد

هذه اللغة هدفها الحلول محلHTML وهي ماثله تقريبا للغـــة (HTML 4.01) وهي آخر نسخه صدرت من لغة HTML وهي نسخة أكثر دقه و فاعليه ونظافة من حيث الكود البرمجي من أل HTML وكافة المـــستعرضات الحديثـــة تدعم هذه اللغة ومن الضروري جدا أن تكون ملما بلغة HTML و XML قبـــل البدء بتعلم هذه اللغة لأنها تعتمد اعتمادا شبه كلي على تطبيقات هذه اللغة.

JSP

Java Server Pages

صفحات مخدم جافا

هي لغة من لغات الجافا وهي تتعامل مع قواعد بيانات الاوراكـــل بـــشكل رئيسي وهي تتعامل م my SQl و لكن معظم JSP يتكون قواعد البيانات الخاصة بها أوراكل . هذه اللغة بما أنها من عائله الجافا فإنها تتمتع باندماج سهل مع لغـــة الجافا سكريب والتي هي خاصة باستخدام أماJSP هي Serversid هنالـــك الكثير من المواقع التي بدأت تستخدم هذه اللغة في برمجتها مما يعني أنها بـــدأت في دخول سوق البرمجة بشكل قوي

CFM

Cold Fusion

كولد فيوجن

هي عبارة عن لغة من ضمن عائله برنامج ماكروميديا – هذه اللغة تعتمـــد على اتصال مع قواعد البيانات لخلق مواقع انترنت وتعتمد بشكل رئيسي على

قواعد البيانات أوركل وMYSQL ولغة كولد فيوجن بما أنها من شركة ماكروميديا فهي تتعامل بشكل جيد مع الفلاش ش وتسمح لمطوري الفلاش كتابه Action script الاتصال بقواعد البيانات سحب البيانات . المواقع المصممة باستخدام هذه اللغة قليله مقارنه بPHP وASP اللتان ما زالتا مسيطرتان على السوق .

الفصل الـ
لغات تصميم المواقع

تعريف الفرونت بيج:

برنامج الفرونت بيج هو برنامج من أفضل البرامج لتصميم مواقع الانترنت وهو أيضا برنامج لمعالجة النصوص مضمن داخل الويندوز ويمكن من إنشاء صفحات الويب دون دراية بلغة HTML ويتكفل هذا البرنامج بتحويل ما كتبه المستعمل إلى لغةHTML .

وللفرونت بيج مميزات أهمها:

سهولة في أدراج الصور والكائنات.

وشاشة الفرونت تحتوى على العناصر آلاتية:

- ❖ شريط العنوان- يوجد علية عنوان الصفحة
- ❖ شريط القوائم ويحتوى على القوائم المستعملة في الفرونت بيج
- ❖ شريطا أدوات يحتويان على رموز اختصار النسخ ، الحفظ،القص
- ❖ نقطة أدراج النص curse مكونات برنامج الفرونت بيج الشريط العمودي النابض الموجود في الصفحة الخالية ويمكن من تحديد موقع النص الذي تريد إدخاله.

مكونات برنامج الفرونت بيج :

- ❖ على الجانب الأيسر سوف تجد قائمة VIEWS BAR وهذا الشريط له إمكانية سرعة تغيير طرق العرض الخاصة بصفحات الويب.
- ❖ يمكن أيضا الوصول إلى خيارات العرض الخاصة بالموقع الذي انشاته .وذلك من خلال قائمة في الفرونت بيج يمكنك

الوصـــول إلـــى أكثـــر الخـــصائص اســـتخداما مـــن خـــلال أشـــرطة الأدوات القياسية.

كيفية إنشاء موقع ويب بالفرونت بيج:

عندما تقوم بإنشاء مجموعة صفحات للويب لوضعها في موقع على الويب فان الفرونت بيج :

يتيح لك تجميـع تلـك الـصفحات فـي وحـدة واحـدة ليطلـق عليهـا ويـبWEB ورغـم أننـا نـستخدم فرونـت بـيج إنـشاء وتعـديل الصفحات الفردية دون القيام بإنشاء موقع ويب.

ويوجد تحفيـزا قويـا علـى إنـشاء موقـع ويـب يجمـع الـصفحات التـي انشاتها وذلك للأسباب التالية:

- يحتـوى الفرونـت بـيج علـى عـدة خـصائص لفحـص سـلامة الـصفحات التـي تقـوم بإنـشائها وسـلامة الارتبـاط فـي تلـك الصفحات.
- الفرونت بيج مـصمم ليتـيح لـك إرسـال الـصفحات التـي تنـشئها إلى احد أجهزة خادم الويب وذلك كوحدة واحدة.
- عند إنـشاء احـد المواقـع يمكنـك اسـتخدام أداة التحـرك التلقائيـة في فرونت بيج لإنشاء أشرطة تحرك خاصة بموقعك.
- لتنظـيم الملفـات FOLDERS الاحتفـاظ بـصفحات الويـب التي تنشئها داخل موقع واحد يتيح لك استخدام المجلدات.
- لتـسهيل فحـص موقعـك REPORTS ليـضل يتـيح لـك ذلـك استخدام التقارير.

لغةDhtml :

ليس مصطلح معيارى معرف من قبل جمعية تحرير معايير شبكة الانترنت(world wide web)هو فقط مصطلح تجارى اطلقة شركتي نت اسكيب netscapوميكروسوفت microsft لشرح التقنيه الجديد التى يدعمها الجيل الرابع من متصفحات الاتنرنت.

Dhtmlهومجموعه من التقنيات لجعل صفحه الويب ديناميكيه وعند معظم الناس يعتبر اتحاد ما بين إصدار الرابع للغه ال html وصفحات تنسيق النص Style sheets java script الجافا سكرايبت .

ويعتبر موقعdynamic drive من اهم المواقع علي شبكة الانترنت التي يمكن لك ان تحصل فيهاعلى الكود وسكريبتات مجانيه لتعزيز موقعك.

بسم الله الرحمن الرحيم

برنامج
Sothink Dhtml

تعريف البرنامج :-

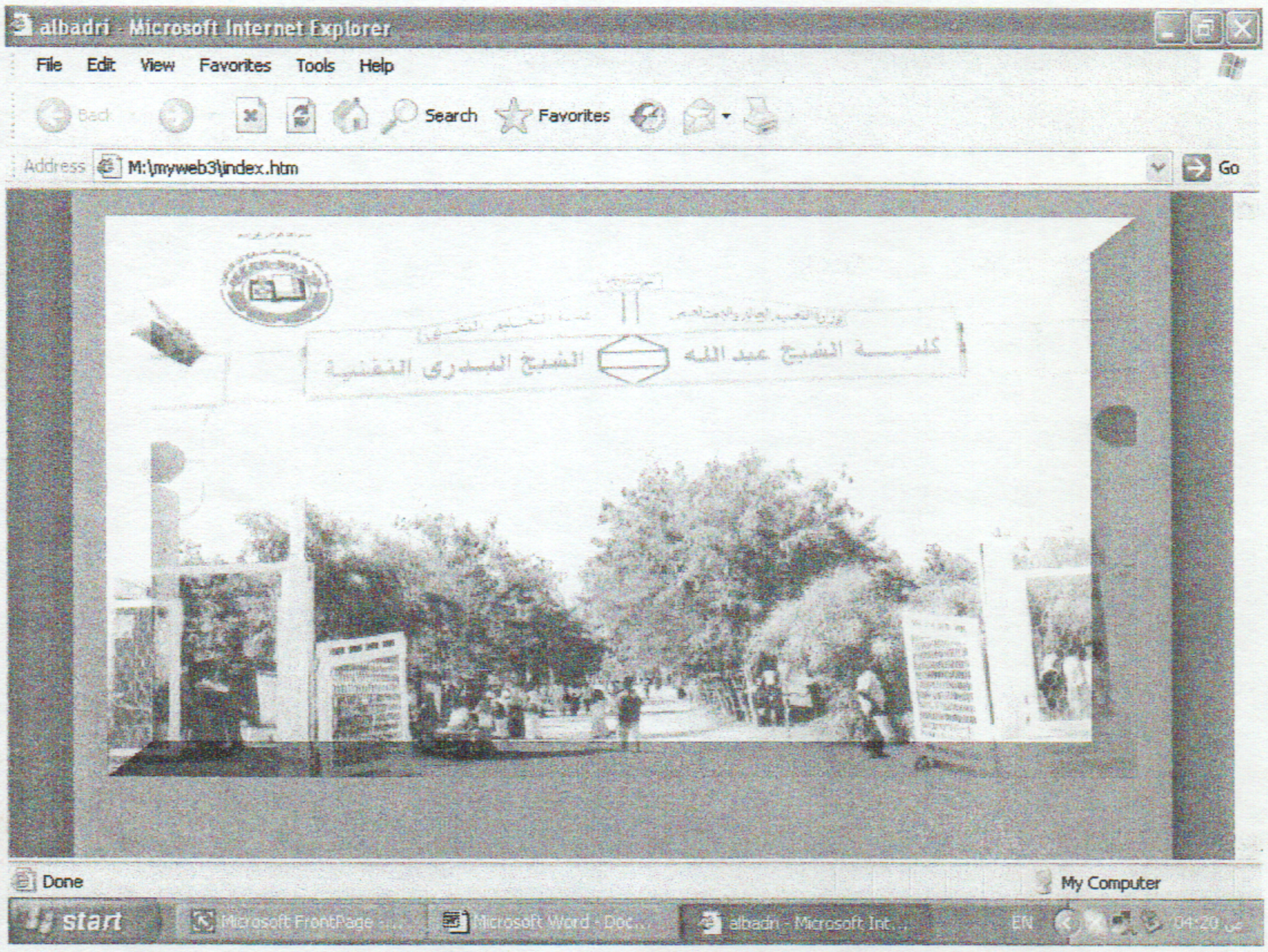
هو برنامج متخصص في لغة dhtml وهي فرد من منتجات قائمة شجرة Sothink الأقوى والأسهل في الإستعمال . تقوم بتصدير قوائم الجافا المنسدلة بشكل جميل وبتحكم قوي في الطول والعرض تدعم كل المتصفحات .

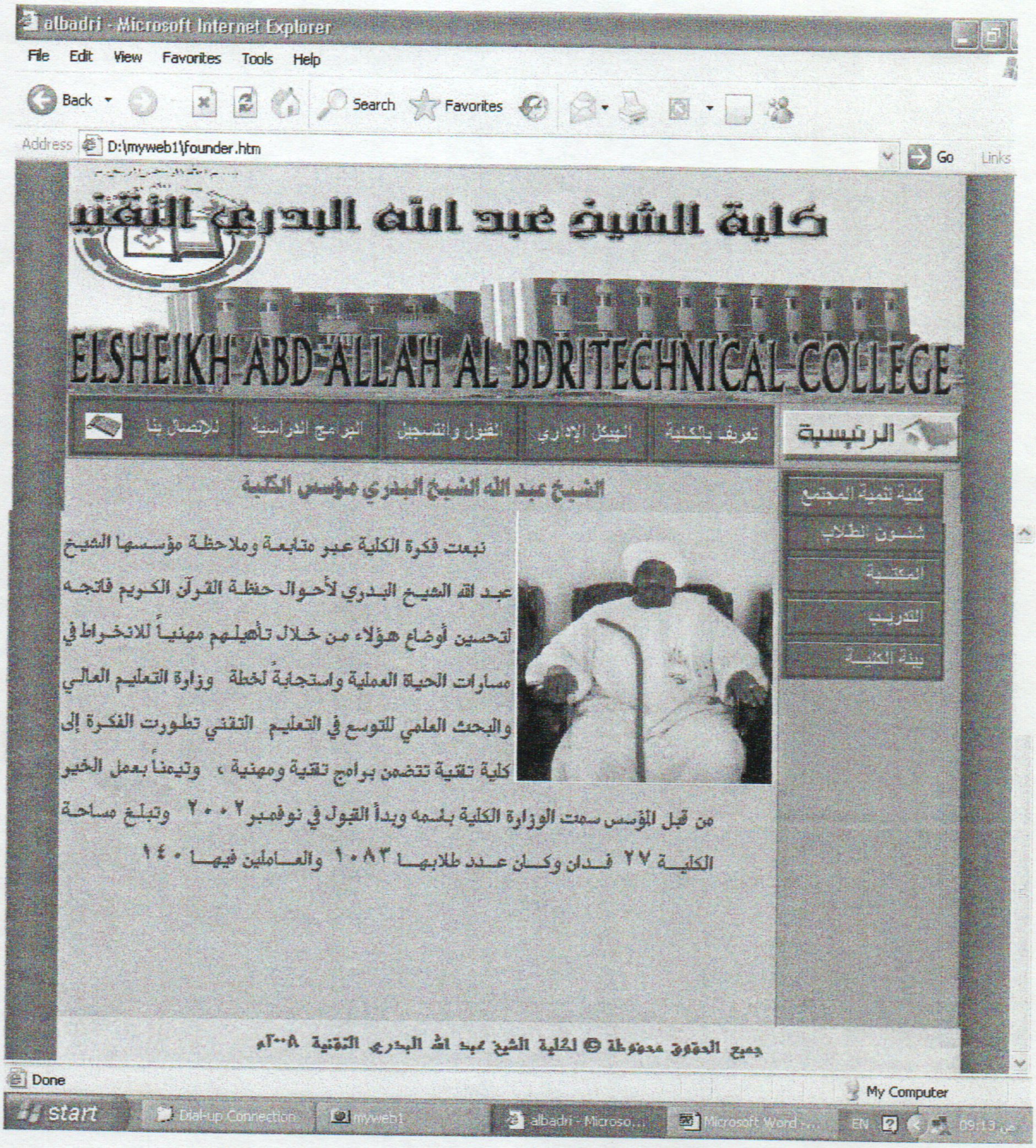
مكونات البرنامج :-

- للبرنامج واجهة رئيسية سهلة التعامل .
- مجموعة من القوالب الجاهزة مع توفر خيارات متعددة .
- مجموعة من المؤثرات المستخدمة في طريقة عرض القوائم .

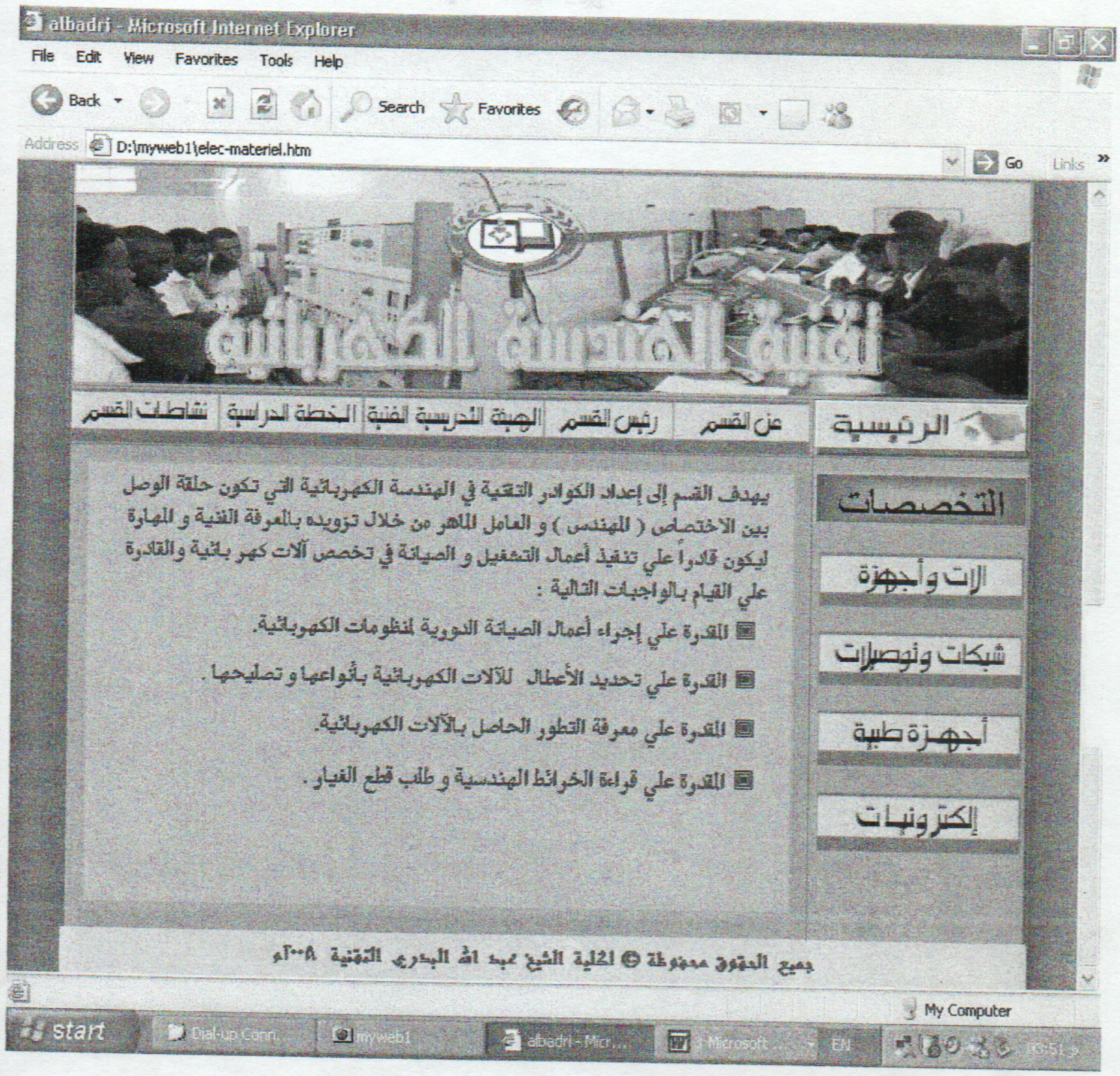
مميزات البرنامج :-

- مرونة في إستخدام ادوات البرنامج .
- يساعد مصممي صفحات الويب لصنع قوائم بارزة إحترافية Dhtml .
- توليد رموز متينة ملائمة لمتصفحات الويب المختلفة مما يقلل إهتمام المصمم بمشاكل توافق المتصفح .
- تستطيع القوائم المصنوعة من البرنامج من إكتشاف نوع المتصفح والزوار آلياً .
- يدعم الغة العربية .


albadri - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address M:\myweb3\index.htm
Go
كلية الشيخ عبد الله
الشيخ البدرى التقنية
Done
My Computer
start
Microsoft FrontPage -...
Microsoft Word - Doc...
albadri - Microsoft Inc...
EN
04:20

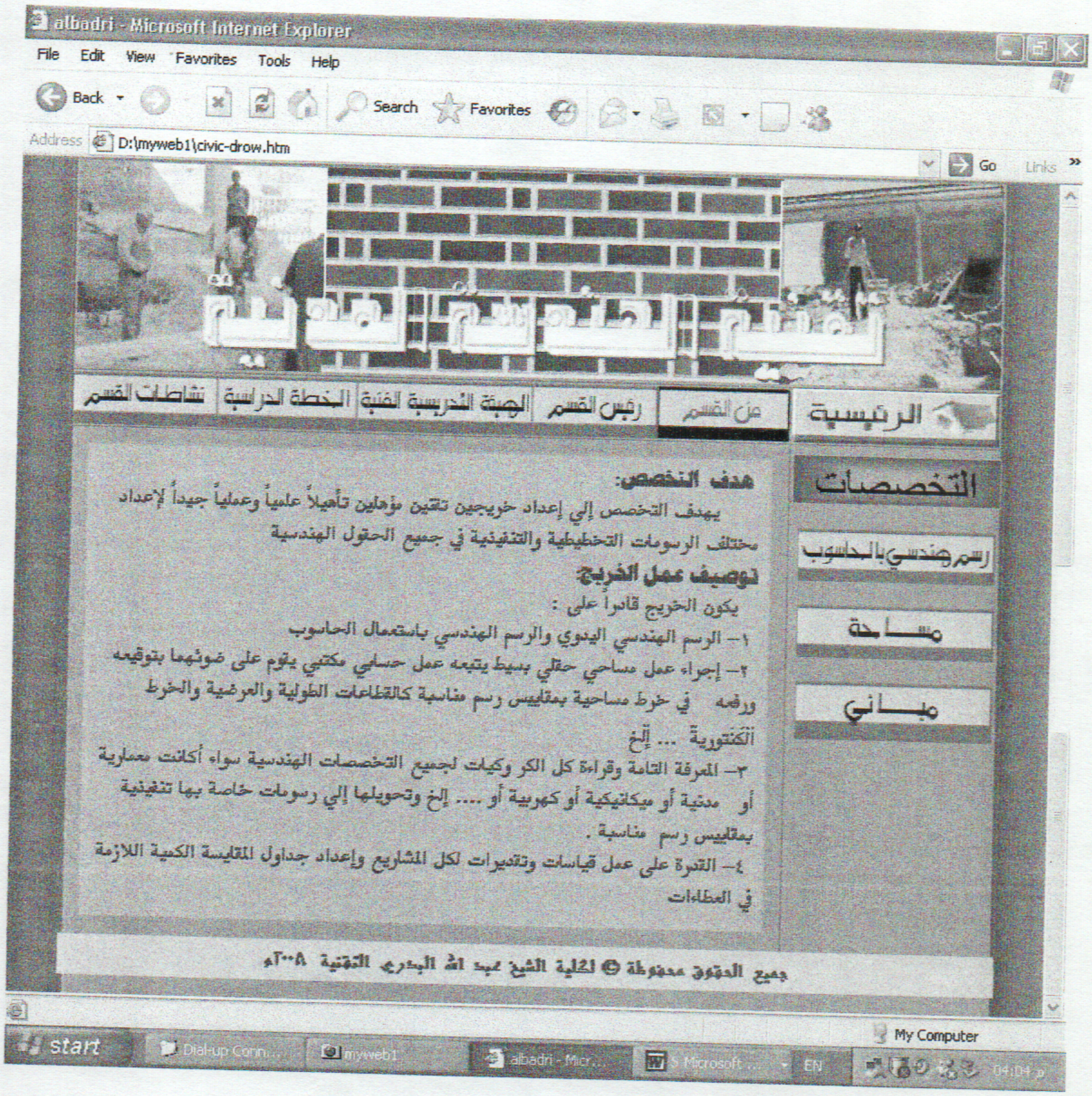

albadri - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address D:\myweb1\founder.htm
Go Links
كلية الشيخ عبد الله البدري التقنية
ELSHEIKH ABD-ALLAH AL BDRITECHNICAL COLLEGE
الرئيسية
تعرف بالكلية
الهيكل الإداري
القبول والتسجيل
البرامج الدراسية
الاتصال بنا
كلية تنمية المجتمع
شئون الطلاب
المكتبة
التدريب
بيئة الكلية
الشيخ عبد الله الشيخ البدري مؤسس الكلية
نبعت فكرة الكلية عبر متابعة وملاحظة مؤسسها الشيخ عبد الله الشيخ البدري لأحوال حفظة القرآن الكريم فاتجه لتحسين أوضاع هؤلاء من خلال تأهيلهم مهنياً للانخراط في مسارات الحياة العملية واستجابةً لخطة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي للتوسع في التعليم التقني تطورت الفكرة إلى كلية تقنية تتضمن برامج تقنية ومهنية ، وتيمناً بعمل الخير من قبل المؤسس سعت الوزارة الكلية بإسمه وبدأ القبول في نوفمبر ٢٠٠٢ وتبلغ مساحة الكلية ٢٧ فدان وكان عدد طلابها ١٠٨٣ والعاملين فيها ١٤٠
جميع الحقوق محفوظة © لكلية الشيخ عبد الله البدري التقنية ٢٠٠٨م
Done
My Computer
start
Dial-up Connection
myweb1
albadri - Microso...
Microsoft Word -...
EN
09:13 ص

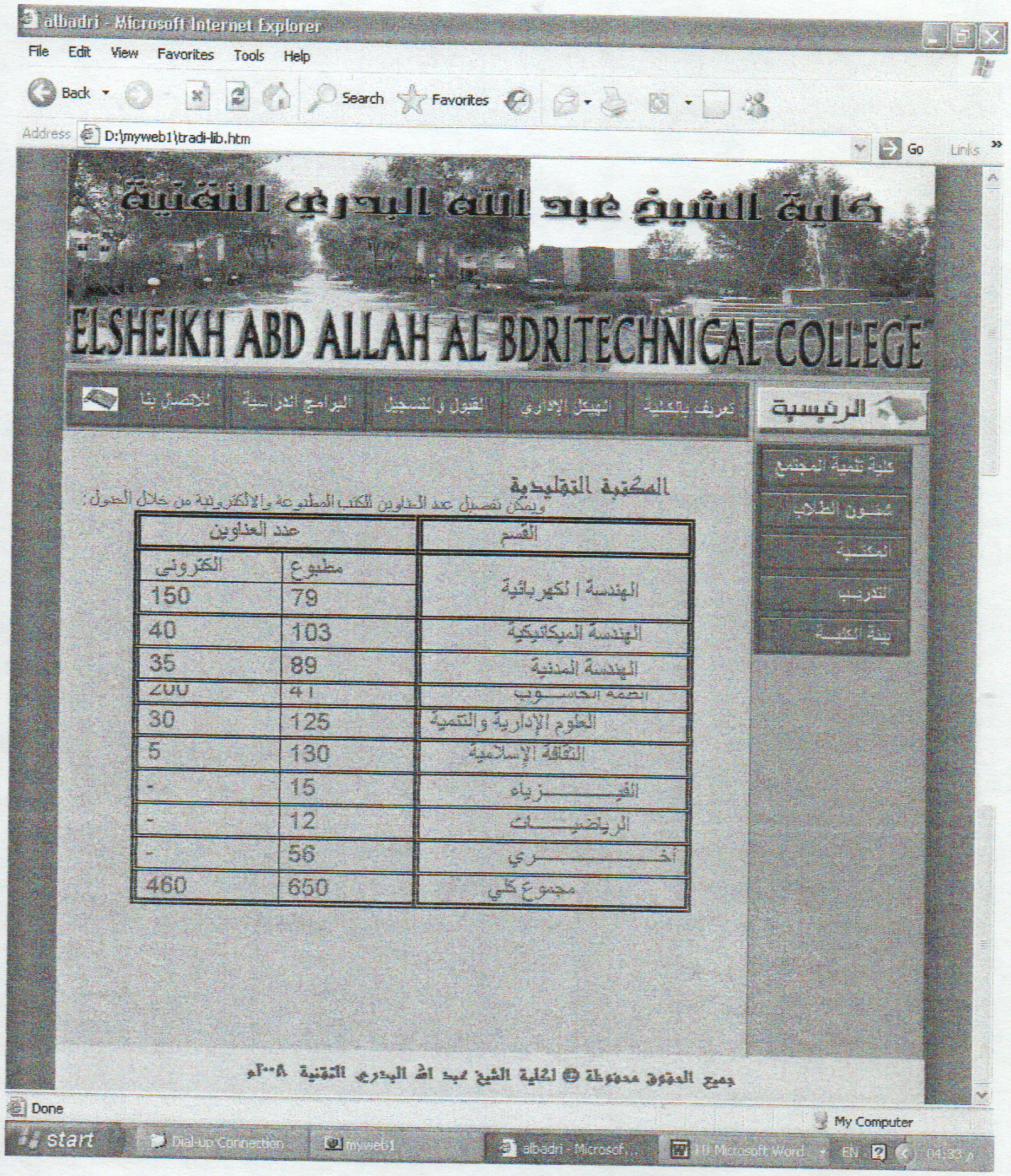
albadri - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address D:\myweb1\management.htm
Go Links
ELSHEIKH ABD ALLAH AL BDRITECHNICAL COLLEGE
الرئيسية
Done
My Computer
start
Dial-up Connection
myweb1
albadri - Microsof...
Microsoft Word
EN
08:45


albadri - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address D:\myweb1\elec-materiel.htm
Go Links
الرئيسية
عن القسم
رئيس القسم
الهيئة التدريسية الفنية
الخطة الدراسية
نشاطات القسم
التخصصات
الات وأجهزة
شبكات وتوصيلات
أجهزة طبية
إلكترونيات
يهدف القسم إلى إعداد الكوادر التقنية في الهندسة الكهربائية التي تكون حلقة الوصل بين الاختصاص (المهندس) و العامل الماهر من خلال تزويده بالمعرفة النظرية و المهارة ليكون قادراً علي تنفيذ أعمال التشغيل و الصيانة في تخصص آلات كهربائية والقادرة علي القيام بالواجبات التالية :
القدرة علي إجراء أعمال الصيانة الدورية لمنظومات الكهربائية.
القدرة علي تحديد الأعطال للآلات الكهربائية بأنواعها و تصليحها .
القدرة علي معرفة التطور الحاصل بالآلات الكهربائية.
القدرة علي قراءة الخرائط الهندسية و طلب قطع الغيار .
جميع الحقوق محفوظة © لكلية الشيخ عبد الله البدري التقنية ٢٠٠٨م
My Computer
start
Dial-up Conn...
myweb1
albadri - Micr...
Microsoft ...
EN
03:51 م

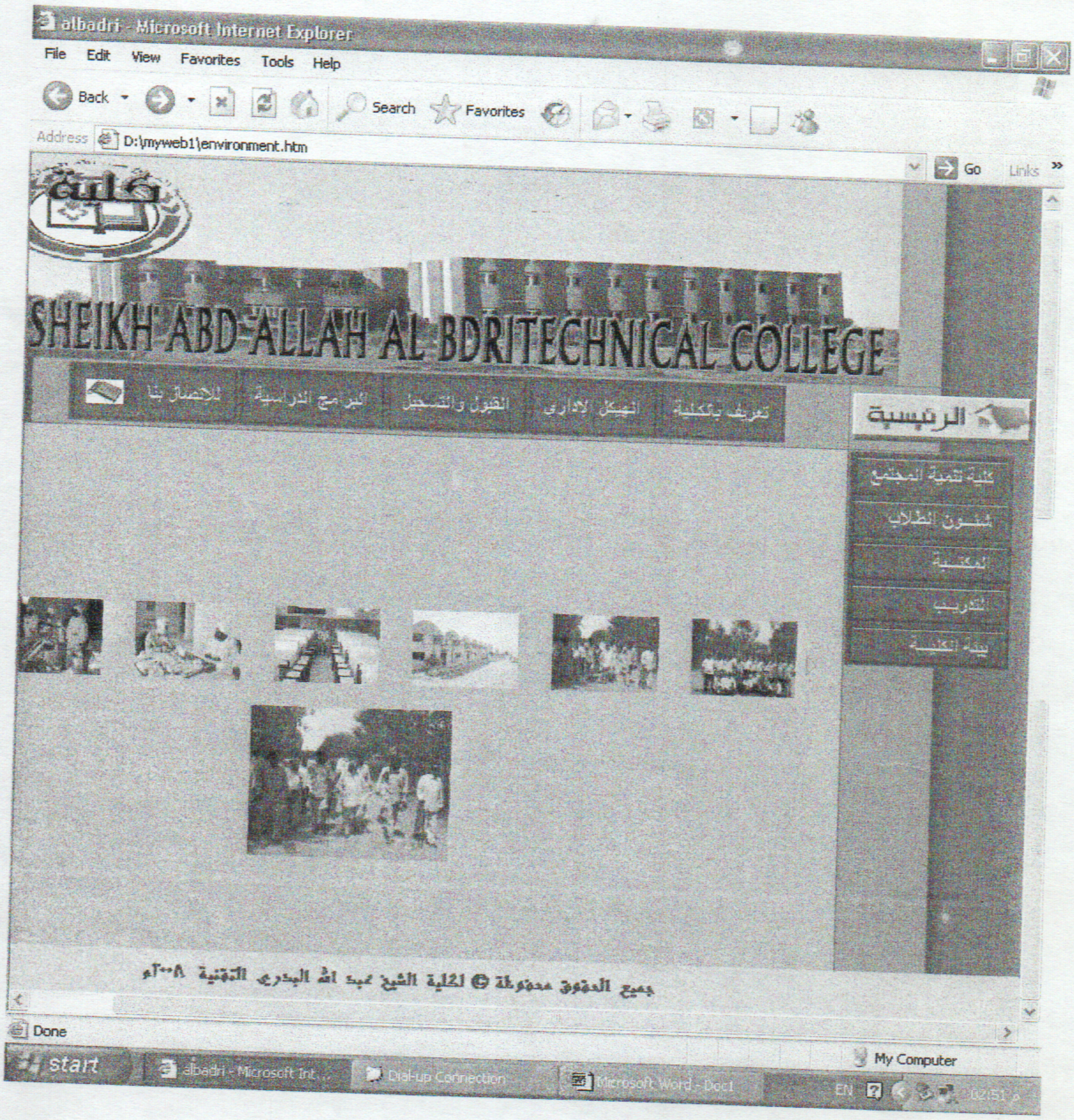

albadri - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address H:\myweb1\comp-head.htm
Go Links
تقنية الحاسوب
الرئيسية
عن القسم
رئيس القسم
الهيئة التدريسية الفنية
الخطة الدراسية
نشاطات القسم
التخصصات
أنظمة حاسوب
شبكات حاسوب
رئيس قسم الحاسوب : أ.علاء الدين خليفة حسين
بد الماجد
تاريخ الميلاد :١٩٧٦/٤/٢م
الحالة الإجتماعية : عازب
جامعة الجزيرة كلية الهندسة
التكنولوجيا – تخصص هندسة حاسوب
وظائف :
م.تدريس بكلية العلوم الإسلامية والعربية
م.تدريس بقسم الحاسوب
رئيس قسم الحاسوب
دورات التدريبية:
دورة Mechanical Desktop
الجمهورية العربية السورية .
العنوان : ولاية نهر النيل – بربر – القنواب
٠٩٢٥٥٨٥٨٨٧
بريد الكتروني :
aladintahir@yahoo.con
جميع الحقوق محفوظة © لكلية الشيخ عبد الله البدري التقنية ٢٠٠٨م
start
My Computer
EN
١٩:١٧

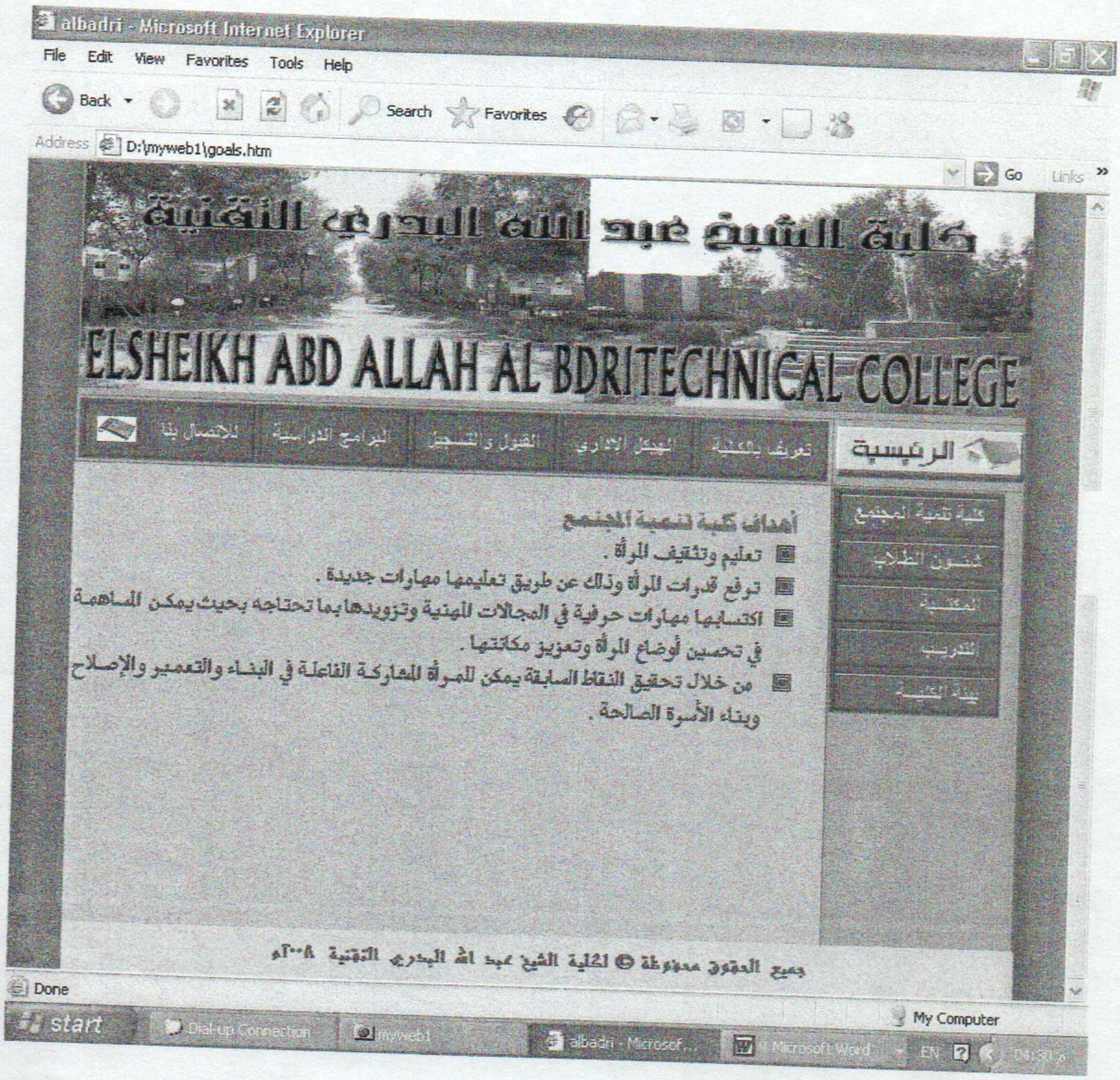

albadri - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address D:\myweb1\mechanic-cooling.htm
Go Links
تقنية الهندسة الميكانيكية
الرئيسية عن القسم رئيس القسم الهيئة التدريسية الفنية الخطة الدراسية نشاطات القسم
التخصصات
تبريد وتكييف
سيارات
آلات زراعية
إنتاج
تخصص التبريد و التكييف
يهدف القسم إلى إعداد الكوادر التقنية في الهندسة الميكانيكية التي تكون حلقة الوصل بين الاختصاص (المهندس) و العامل الماهر من خلال تزويده بالمعرفة الفنية و المهارة ليكون قادراً علي تنفيذ أعمال التشغيل و الصيانة في تخصص التبريد و التكييف القادرة علي القيام بالواجبات التالية :
١/ المقدرة علي إجراء أعمال الصيانة الدورية لمنظومات التبريد و التكييف المنزلية و التجارية و أجهزة تكييف السيارات .
٢/ القدرة علي تحديد الأعطال الميكانيكية و الكهربائية لأجهزة التبريد و التكييف بأنواعها و تصليحها .
٣/المقدرة علي معرفة أنواع مواد التبريد المستخدمة في منظومات التبريد و التكييف و الكشف علي التسرب و إعادة الشحن و إجراء عملية اللحام .
٤/ المقدرة علي قراءة الخرائط الهندسية و طلب قطع الغيار .
ويتم ذلك من خلال تنفيذ منهاج دراسية يتضمن ساعات نظرية .
جميع الحقوق محفوظة © لكلية الشيخ عبد الله البدري التقنية ٢٠٠٨م
start Dial-up Conn... myweb1 albadri - Micr... Microsoft ... EN My Computer

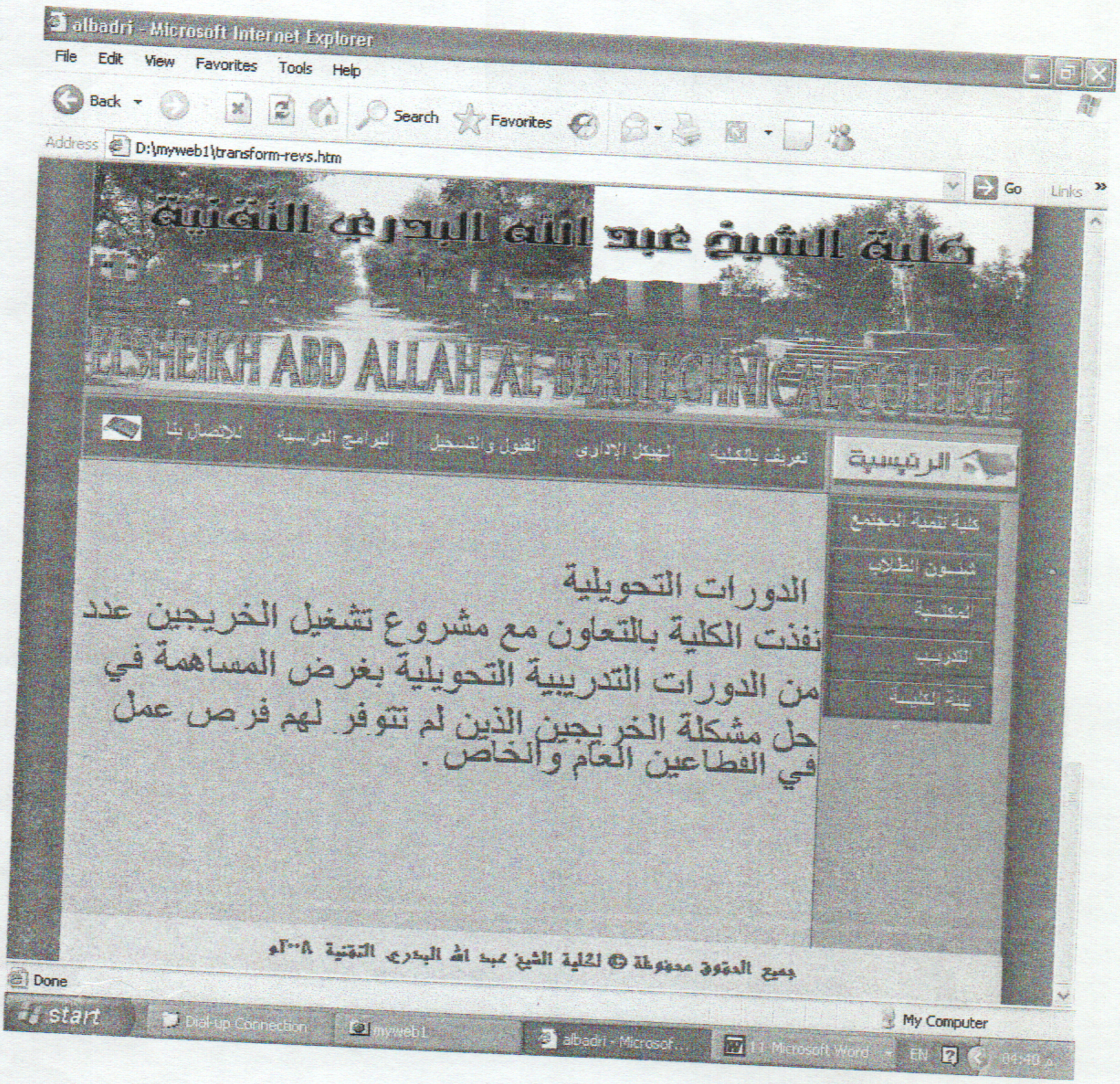

albadri - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address D:\myweb1\civic-drow.htm
Go Links
الرئيسية
عن القسم
رئيس القسم
الهيئة التدريسية الفنية
الخطة الدراسية
نشاطات القسم
التخصصات
رسم هندسي بالحاسوب
مساحة
مباني
هدف التخصص:
يهدف التخصص إلي إعداد خريجين تقنين مؤهلين تأهيلاً علمياً وعملياً جيداً لإعداد مختلف الرسومات التخطيطية والتنفيذية في جميع الحقول الهندسية
توصيف عمل الخريج:
يكون الخريج قادراً على :
١- الرسم الهندسي اليدوي والرسم الهندسي باستعمال الحاسوب
٢- إجراء عمل مساحي حقلي بسيط يتبعه عمل حسابي مكتبي يقوم على ضوئهما بتوقيعه ورفعه في خرط مساحية بمقاييس رسم مناسبة كالقطاعات الطولية والعرضية والخرط الكنتورية ... إلخ
٣- المعرفة التامة وقراءة كل الكر وكيات لجميع التخصصات الهندسية سواء أكانت معمارية أو مدنية أو ميكانيكية أو كهربية أو .... إلخ وتحويلها إلي رسومات خاصة بها تنفيذية بمقاييس رسم مناسبة .
٤- القدرة على عمل قياسات وتقديرات لكل المشاريع وإعداد جداول المقايسة الكمية اللازمة في العطاءات
جميع الحقوق محفوظة © لكلية الشيخ عبد الله البدري التقنية ٢٠٠٨م
start
My Computer
EN
04:04 م


albadri - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address D:\myweb1\tradi-lib.htm
Go Links
كلية الشيخ عبد الله البدري التقنية
ELSHEIKH ABD ALLAH AL BDRITECHNICAL COLLEGE
الرئيسية
تعريف بالكلية
الهيكل الإداري
القبول والتسجيل
البرامج الدراسية
الاتصال بنا
كلية تنمية المجتمع
شئون الطلاب
المكتبة
التدريب
بوابة الكلية
المكتبة التقليدية
ويمكن تفصيل عدد العناوين للكتب المطبوعة والإلكترونية من خلال الجدول:
القسم
عدد العناوين
مطبوع
الكتروني
الهندسة الكهربائية 79 150
الهندسة الميكانيكية 103 40
الهندسة المدنية 89 35
علوم الحاسوب 41 200
العلوم الإدارية والتنمية 125 30
الثقافة الإسلامية 130 5
الفيزياء 15 -
الرياضيات 12 -
أخرى 56 -
مجموع كلي 650 460
جميع الحقوق محفوظة © لكلية الشيخ عبد الله البدري التقنية ٢٠٠٨م
Done
My Computer
start
Dial-up Connection
myweb1
albadri - Microsof...
4 Microsoft Word
EN
04:33


albadri - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address D:\myweb1\qualifying.htm
Go Links
كلية الشيخ عبد الله البدري التقنية
ELSHEIKH ABD ALLAH AL BDRI TECHNICAL COLLEGE
تعريف بالكلية
الهيكل الإداري
القبول و التسجيل
البرامج الدراسية
للاتصال بنا
الرئيسية
كلمة عميد المجتمع
شئون الطلاب
المكتبة
التدريب
بيئة الكلية
يتم القبول و التسجيل للبرنامج التأهيلي لخريجي مراكز التدريب المهني و المراكز الحرفية و المكملين بالمدارس الثانوية الصناعية و ذلك لتمكنهم من الدراسة في الكليات التقنية وفق . . .
الشروط التالية :
١ . أن يكون المتقدم سوداني الجنسية.
٢ . أن يكون المتقدم حاصل على أي من الشهادات التالية :
● شهادة التلمذة الصناعية (تدريب مهني) بنسبة نجاح ٧٠٪ كحد أدنى .
المستندات المطلوبة :
١ . أصل الشهادة الدراسية + صورة منها .
٢ . أصل الجنسية + صورة منها .
٣ . أصل شهادة الميلاد + صورة منها .
٤ . أربع صور فوتوغرافية بحجم الباسبورت .
الرسوم الدراسية :
١ . رسوم التسجيل ٢٦ جنيه.
٢ . رسوم الدراسة ٥٠٠ جنيه (الدفع على مرحلتين ، منها ٢٥٠ جنيه عند دفع رسوم التسجيل).
منسق البرنامج :
الأستاذ محمد ابوبكر مدني توفيق
جميع الحقوق محفوظة © 2كلية الشيخ عبد الله البدري التقنية ٢٠٠٨م
Done
My Computer
start
Dial-up Conn...
myweb1
albadri - Micr...
8 Microsoft ...
EN
04:28 م


albadri - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address D:\myweb1\environment.htm
Go Links
SHEIKH ABD-ALLAH AL BDRITECHNICAL COLLEGE
تعريف بالكلية
الهيكل الإداري
القبول والتسجيل
البرامج الدراسية
الاتصال بنا
الرئيسية
كلية تنمية المجتمع
شئون الطلاب
المكتبة
التدريب
بعض الكلية
جميع الحقوق محفوظة © لكلية الشيخ عبد الله البدري التقنية ٢٠٠٨م
Done
My Computer
start
albadri - Microsoft Int...
Dial-up Connection
Microsoft Word - Doc1
EN
02:51 A


albadri - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address D:\myweb1\goals.htm
Go Links
كلية الشيخ عبد الله البدري التقنية
ELSHEIKH ABD ALLAH AL BDRITECHNICAL COLLEGE
الرئيسية
تعريف بالكلية
الهيكل الإداري
القبول والتسجيل
البرامج الدراسية
الاتصال بنا
كلية تنمية المجتمع
شئون الطلاب
المكتبة
التدريب
بيئة المكتب
أهداف كلية تنمية المجتمع
تعليم وتثقيف المرأة .
ترفع قدرات المرأة وذلك عن طريق تعليمها مهارات جديدة .
اكتسابها مهارات حرفية في المجالات المهنية وتزويدها بما تحتاجه بحيث يمكن المساهمة في تحسين أوضاع المرأة وتعزيز مكانتها .
من خلال تحقيق النقاط السابقة يمكن للمرأة المشاركة الفاعلة في البناء والتعمير والإصلاح وبناء الأسرة الصالحة .
جميع الحقوق محفوظة © 2011 كلية الشيخ عبد الله البدري التقنية ٢٠٠٨م
Done
start
Dial-up Connection
myweb1
albadri - Microsof...
Microsoft Word
My Computer
EN
04:30


albadri - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address D:\myweb1\transform-revs.htm
Go Links
كلية الشيخ عبد الله البدري التقنية
ELSHEIKH ABD ALLAH AL BDRI TECHNICAL COLLEGE
الرئيسية
تعريف بالكلية
الهيكل الإداري
القبول والتسجيل
البرامج الدراسية
للاتصال بنا
كلية تنمية المجتمع
شئون الطلاب
المكتبة
التدريب
بيئة الكلية
الدورات التحويلية
نفذت الكلية بالتعاون مع مشروع تشغيل الخريجين عدد
من الدورات التدريبية التحويلية بغرض المساهمة في
حل مشكلة الخريجين الذين لم تتوفر لهم فرص عمل
في القطاعين العام والخاص .
جميع الحقوق محفوظة © لكلية الشيخ عبد الله البدري التقنية ٢٠٠٨م
Done
start
Dial-up Connection
myweb1
albadri - Microsof...
11 Microsoft Word
My Computer
EN
04:40

التوصيات:

*نظرا لأهمية المشروع باعتباره احد مجالات تصميم المواقع ويعطى
فكرة تطوير و تحديث المواقع التي تستخدم في التصميم.

* التصميم لتسهيل عملية التصميم يجب علينا فهم الغات فهماًجيداً.

*لخصوصية المعلومات والحفاظ على الخصوصية يمكن استخدام كلمة المرور.

*تجنب أو تحميل اى برنامج او ملفات خاصة من غير مصادر موثوق بها.

*تجنب فتح الملفات المرفقة من الرسائل الاكترونية من مصادر غير معروفة لديك.

لاتقوم بشراء من شبكة الانترنت دون التاكد من استخدام سيرفر امن ووجود
علامة القفل المغلق فى المتصفح .

*تجنب شراء اى برامج مجانية اذا لم تكن من مواقع معروفة.

* نرجو من الادارة دعم هذا المشروع

* نرجو من الكلية عمل محطة معلومات

الخاتمة

الحمد لله الذي وفقنا إلي إتمام هذا المشروع المتواضع بالصورة المطلوبة والذي نرجو أن يستفاد منة في دروب العلم والمعرفة .

ونأمل أن يكون قد نال استحسانكم ونسأل الله أن يجعلة علماً نافعاً ينتفع بة الطلاب من بعدنا.

ولا نقول إننا صلنا فيه مرحلة الكمال فلكمال لله وحدة ونرجو لكل من يتطرق على هذا الموضوع أن يقوم بتصحيح ألا خطاء إن وجدت.

المصادر والبحوث:-

حماية وامن المعلومات على الانترنت(مهندس حسام شوقى)

www.jcctv.com

www.byte.com

www.dt4hosting.com/stant.html

www.kootb.com

www.http:aoum.jeeran.com/tu171

www.techbous.@caumail.com