

الفصل الثالث الأمن والحماية من الانترنت:

مقدمة:

انتشرت في الستينات بالولايات المتحدة إشاعات عن كارثة نووية محتملة الحدوث وكانت الحماية الاتصالات من ضمن الإجراءات الامنيه على الانترنت ، عندما كلف مجموعه من الباحثين بمهام دراسية لإيجاد شبكة اتصالات ومن ثم تولدت فكره تكوين شبكة اتصالات بدون مركز تحكم رئيس عند تدميره تدمر الشبكة بالكامل وكانت أول شبكة أطلق عليها.

AdlancedResearch.ProjectSAgencyNet Work(ARPANET)

وكانت تبعيتها الرئيسية لوزارة الدفاع الامريكه وبنياتها لا يزيد عن أربعة أجهزة مرتبطة أو متصلة بتوصيلات التليفون العادية ثم نمت بشكل ملحوظ وتحولت إلي نظام اتصالات فعال ومع كثرة استخداماتها تحولت إلي تتكون من شبكات متعددة المفاتيح والأطراف ترسل المعلومات فيها باستخدام تقنيه تحويلها إلي Packets اصغر تتحرك بمفردها من طرف إلي آخر لقد ظلت هذه الشبكة غير معروفه حتى عام ١٩٨٠ إلي أن ظهرت الانترنت بين عامي ١٩٨٢-١٩٨٥ قامت مؤسسه العلوم الوطنيه بتشبيك الباحثين بعضهم ببعض في كافه أنحاء الولايات المتحدة

بإستخدام خمسة أجهزة عملاقة على هيئة شبكة سميت باسم
NSFNET تكونت من مراكز خطوط الإرسال مستخدمة الألياف
الضوئية والأسلاك العادية بمساعدة الأقمار الصناعية وموجات ال
microwaya لكي تستطيع نقل كميات هائلة من المعلومات
بسرعة ولمسافات بعيدة 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 الآتي:

- 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 ١٢٨ بت بدلا من ٥٦ بت وهو اكثر برامج التشفير انتشارا الآن .

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 المستوى 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 لتقوية امن الانترنت:

- إذا كنت متصل بالانترنت بطريقة سريعة كالخطوط الرقمية فلا بد من برنامج متخصص للحماية والسبب هو حصولك على رقم IP (عنوان بروتوكول 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 تتزل احدث إصدار لمتصفح وذلك لان الإصدارات القديمة بها العديد من التغيرات الامنيه تجعل منك هدفا سهلا وطبعاً إذا كنت من يشترون من خلال الشبكة احصل على نسخه مدعومة بقوة 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 إليه داخل المكتب أو المنزل أي انك لست بحاجة إلي أي نوع من أنواع الملفات الخاصة بالمشاركة .

- اشترى نسخة أصلية وحديثه من نظام التشغيل لان نظام التشغيل هو أساس الحماية في نفس الوقت يمكن أن يكون أكبر نقطة ضعف في جهازك .

- يجب تعديل مستوى الأمن في المتصفح بمنع وتعطيل التشغيل المباشر

Java 5cript.jar.Actires

- لا تستخدم غير النسخ الاصلية والحديثة من البرامج المضادة للفيروسات لأنك سوف تتمتع بخدمة مجانية وغالباً ما تكون لمدة عام وهي خدمة التحديث المباشر

- تجنب تنزيل أو تحميل أي برامج أو ملفات ذات تنفيذه خاصة من مصادر غير موثوق بها .

- تجنب فتح الملفات المرفقة من الرسائل الالكترونية من مصادر غير معروفه لديك.

- إذا كنت تمتلك معلومات في غاية الاهميه أو خاصة جداً قوم باستخدام أي برنامج لتشفير معلومات أو رسائلك الالكترونية.

- لا تقوم بعملية شراء من شبكة الانترنت دون التأكد من استخدام Server امن ووجود علامة القفل المغلق في المتصفح وكذلك <https://http:p> وهنا نلاحظ وجود حرف S يعني انك تستخدم بروتوكول امن لنقل المعلومات .

- تجنب تنزيل أي برامج مجانية إذا لم تكن من مواقع معروفه .

الباب الثاني

الفصل الأول: المواقع الإلكترونية

(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 يسمى الصفحة الرئيسية .

أنواعها:

للهلة الأولى قد يبدو إننا نتحدث عن مواقع الانترنت من حيث طبيعتها ومن المؤكد انه من الصعب جدا حصر أنواع لهذه المواقع فهناك مواقع تجارية وعلمية وسياحية وشخصية والكثير من الأنواع الاخرى التي لا يتسع الحديث عنها لسردها هنا.

أما المقصود هنا بأنواع المواقع فهو تصنيفها من زاوية أخرى تماما وبمعني اصح سنقوم بتصنيف انواعها من الزاوية الفنية او التطبيقية و المواقع 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 والجدوليه 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 بسهولة 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 الديناميكية من خلال قواعد البيانات (database) كبيره تسمع بالاضافه والتحديث المستمر للصفحات ولهذا يطلق عليها المواقع الديناميكية 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-commerce :

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 التجارة 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 بالنسبة للكلية :

هو تعريف للكلية من حيث الامكانيات البشرية المتمثلة في التدريسين والاداريين والامكانيات المادية من مجسمات تحتوى على معامل وورش وقاعات دراسية وما تخنويه هذه الكلية من مناهج.

وهو يعن الاعلان السريع الى خارج منتسبى الكلية من عاملين وطلاب وايضا الخريج بمحتويات الكلية ومايطرا عليها من تحديث بعد تخرجه فى مناهجها وبرامجها .

وهي اعلان عن كل من يقوم بتدريس هذه المناهج ومؤهلات متضمنة وثائقها العلمية في كل الادارات المختلفة وهو ايضا معلن عن الدورات التدريبية التي تقام في الكلية وجلب فرص الاستثمار .

فهو يذلل كل العقبات التي تحول دون الوصول للموقع الجغرافي.

ونجد ان الموقع يحتوى على :

❖ دعاية عن الكلية

❖ مؤهلات (للعמיד-الوكيل -رؤساء الاقسام العلمية والادارية)

الموقع يحتوي على:-

الصفحة الرئيسية

وتشمل تعريف بالكلية-الهيكل الاداري -البرامج الدراسية -المكتبة -

القبول والتسجيل -كلية تنمية المجتمع -الاتصال بنا-التدريب - شئون

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 - العמיד-الوكيل-الشئون العلمية - العلاقات العامة -

الشئون المالية - المراجعة الداخلية -الاقسام .

❖ البرامج الدراسية تشمل الاتي:

العلوم التي ويحتوي على تقنية الهندسة الكهربائية - تقنية الهندسة
المنجية - تقنية الهندسة الميكانيكية - تقنية الحاسوب - التقنية الاجتماعية.
❖ المكتبة وايضاً تحتوي علي المكتبة الالكترونية - المكتبة التقليدية -
انظم الاداري.

❖ كلية تنمية المجتمع وتحتوي على :الاهداف - والمراكز - والمواد.
❖ شعرون الطلاب تحتوي على مشرف الطلاب - روابط الطلاب -
السكن الجمعي - الخريجين - المناشط الثقافية.
❖ الاقسام و تحتوي على الصفحة الرئيسية - ريس القسم - هيئة
تدريس - الخطة الدراسية - نشاطات الطلاب - التخصصات.

الفصل الثالث:

كيفية نشر الموقع على الانترنت:

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

- 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.

حجز المساحة الاستضافيه web spaces :

من أفضل الشركات العاملة في مجال الاستضافة والتي يمكنك استضافه موقعك في إحداها بأقل الأسعار وأعلى الإمكانيات لما تمتاز هذه الشركات بدعم من عملائها والرد على كافة الاستفسارات وحل كافة 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 و transferee معناها أن اسم النطاق محجوز لدى شركة أخرى غير ذلك ستقوم بحجز المساحة لديها في هذه الحالة يظل اسم النطاق موجود لدى الشركة الأولى ولكنه يتم توجيهه نقله إلي الشركة الثانية.

الباب الثالث

الفصل الأول : اللغات

الفصل الثاني : لغات تصميم المواقع

الفصل الثالث : شاشات التصميم

الفصل الأول

HTML HYPER TEXTMARK UP LANGUAGE (لغة ترميز النصوص التشعبية)

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 التشعبية وتفاصيل كثيرة أخرى.

XML Extensible mark up language (لغة الترميز الموسعة)

وهي لغة تستخدم في وصف وتغذية وتنظيم البيانات بخلاف لغة ترميز النصوص الشعبية HTML التي تستخدم لكيفية عرض بيانات على المتصفح وهي مشتقة من لغة (SGML)

PHP Hyper text[reprocesson (مفاتيح سابق للنص الشعبي)

DTIP هو لغة اختصار لجملـة Hyper textprocess وسابقا فانه كان اختصار لـ Personal 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 مأخوذه من اللغات التالية Java و Perl الهدف من إنشاء هذه اللغة هي تكليف مصممي الويب من كتابه صفحات الويب المولدة دينامكيا بصورة سريعة ولكن هناك الكثير من الأمور التي تستطيع انجازها بواسطة PHP

أنتج آل 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 فعلية جديدة للويب علي الفور . لغة الجافا هي لغة برمجيه عليا Java Level صممت خصيصا لتستخدم في البنية الموزعة للانترنت Dfsnibuted environment صممت لتحمل نفس مفهوم لغة C++ والذي يقوم على مبدأ البرمجة الكائنيه Objectoriented

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 . بي . 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 أخرى مثل :

VB,C++, C# emapenl

❖ تسمح بخاصية Wysiwyg في تحديدًا لصفحات حيث يتم فصل الكود

البرمجي عن المحتوي.

XHTML

EXTensible Hyper Textmak Up Languge

لغة الترميز النص التشعبي القابل للامتداد

هذه اللغة هدفها الحلول محل HTML وهي ماثله تقريبا للغة (HTML 4.01) وهي آخر نسخه صدرت من لغة HTML وهي نسخة أكثر دقة و فاعليه ونظافة من حيث الكود البرمجي من أل HTML وكافة المستعرضات الحديثة تدعم هذه اللغة ومن الضروري جدا أن تكون ملما بلغة HTML و XML قبل 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 الاوراكل بشكل 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 لغة الجافا سكريب والتي هي خاصة باستخدام أما JSP هي Serversid هنالك الكثير من المواقع التي بدأت تستخدم هذه اللغة في برمجتها مما يعني أنها بدأت في دخول سوق البرمجة بشكل قوي

CFM

Cold Fusion

كولد فيوجن

هي عبارة عن لغة من ضمن عائله برنامج ماكروميديا - هذه اللغة تعتمد 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 قليلة مقارنة بPHP وASP اللتان ما زالتا مهيمنتان على
السوق .

الفصل الثاني 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 لغة HTML .

وللفرونت بيج مميزات أهمها:

سهولة في أدرج الصور والكائنات.

وشاشة الفرونت تحتوى على العناصر الآتية:

- ❖ شريط العنوان - يوجد عليه عنوان الصفحة
- ❖ شريط القوائم ويحتوى على القوائم المستعملة في الفرونت بيج
- ❖ شريطا أدوات يحتويان على رموز اختصار النسخ ، الحفظ، القص

- ❖ نقطة أدرج 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 انشأته . وذلك من خلال قائمة في الفرونت بيج يمكنك

الوصول إلى أكثر الخصائص استخداماً من خلال أشرطة الأدوات القياسية.

كيفية إنشاء موقع ويب بالفرونت بيج:

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

يتيح لك تجميع تلك الصفحات في وحدة واحدة ليطلق عليها ويب WEB ورغم أننا نستخدم فرونت بيج لإنشاء وتعديل الصفحات الفردية دون القيام بإنشاء موقع ويب.

ويوجد تحفيزاً قوياً على إنشاء موقع ويب يجمع الصفحات التي انشأتها وذلك للأسباب التالية:

- ❖ يحتوى الفرونت بيج على عدة خصائص لفحص سلامة الصفحات التي تقوم بإنشائها وسلامة الارتباط في تلك الصفحات.
- ❖ الفرونت بيج مصمم ليتيح لك إرسال الصفحات التي تنشئها إلى أحد أجهزة خادم الويب وذلك كوحدة واحدة.
- ❖ عند إنشاء أحد المواقع يمكنك استخدام أداة التحريك التلقائية في فرونت بيج لإنشاء أشرطة تحرك خاصة بموقعك.
- ❖ لتنظيم الملفات FOLDERS الاحتفاظ بصفحات الويب التي تنشئها داخل موقع واحد يتيح لك استخدام المجلدات.
- ❖ لتسهيل فحص موقعك REPORTS ليضل يتيح لك ذلك استخدام التقارير.

لغة Dhtml :

ليس مصطلح معيارى معروف من قبل جمعية تحرير معايير شبكة الانترنت (world wide web) هو فقط مصطلح تجارى اطلقتة شركتي نت اسكيب netscap وميكروسوفت microsoft لشرح التقنيه الجديد التى يدعمها الجيل الرابع من متصفحات الانترنت.

Dhtml هو مجموعه من التقنيات لجعل صفحة الويب ديناميكية وعند معظم الناس
يعتبر اتحاد ما بين إصدار الرابع للغة ال html وصفحات تنسيق النص
Style sheets java script الجافا سكريبت .
ويعتبر موقع dynamic drive من اهم المواقع علي شبكة الانترنت التي يمكن
لك ان تحصل فيها على الكود وسكريبتات مجانيه لتعزيز موقعك.

بسم الله الرحمن الرحيم

برنامج Sothink Dhtml

تعريف البرنامج :-

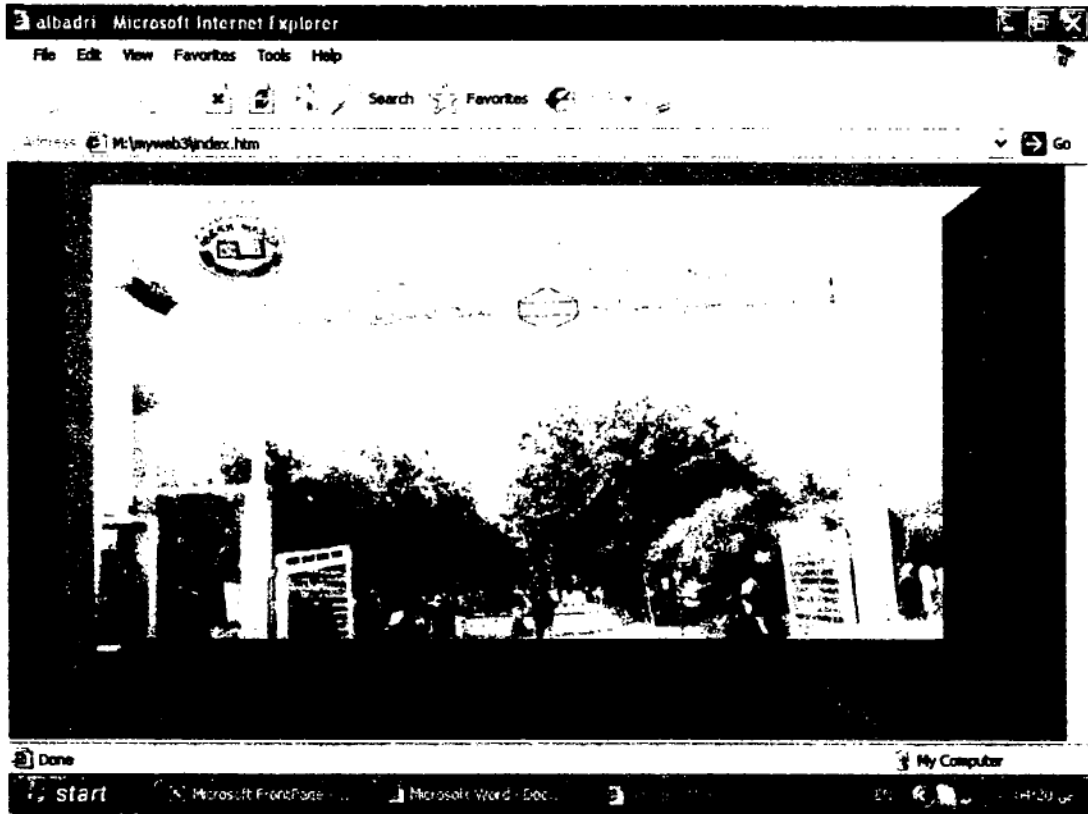
هو برنامج متخصص في لغة dhtml وهي فرد من منتجات قائمة شجرة Sothink الأقوى والأسهل في الإستعمال . تقوم بتصدير قوائم الجافا المنسدلة بشكل جميل ويتحكم قوي في الطول والعرض تدعم كل المتصفحات .

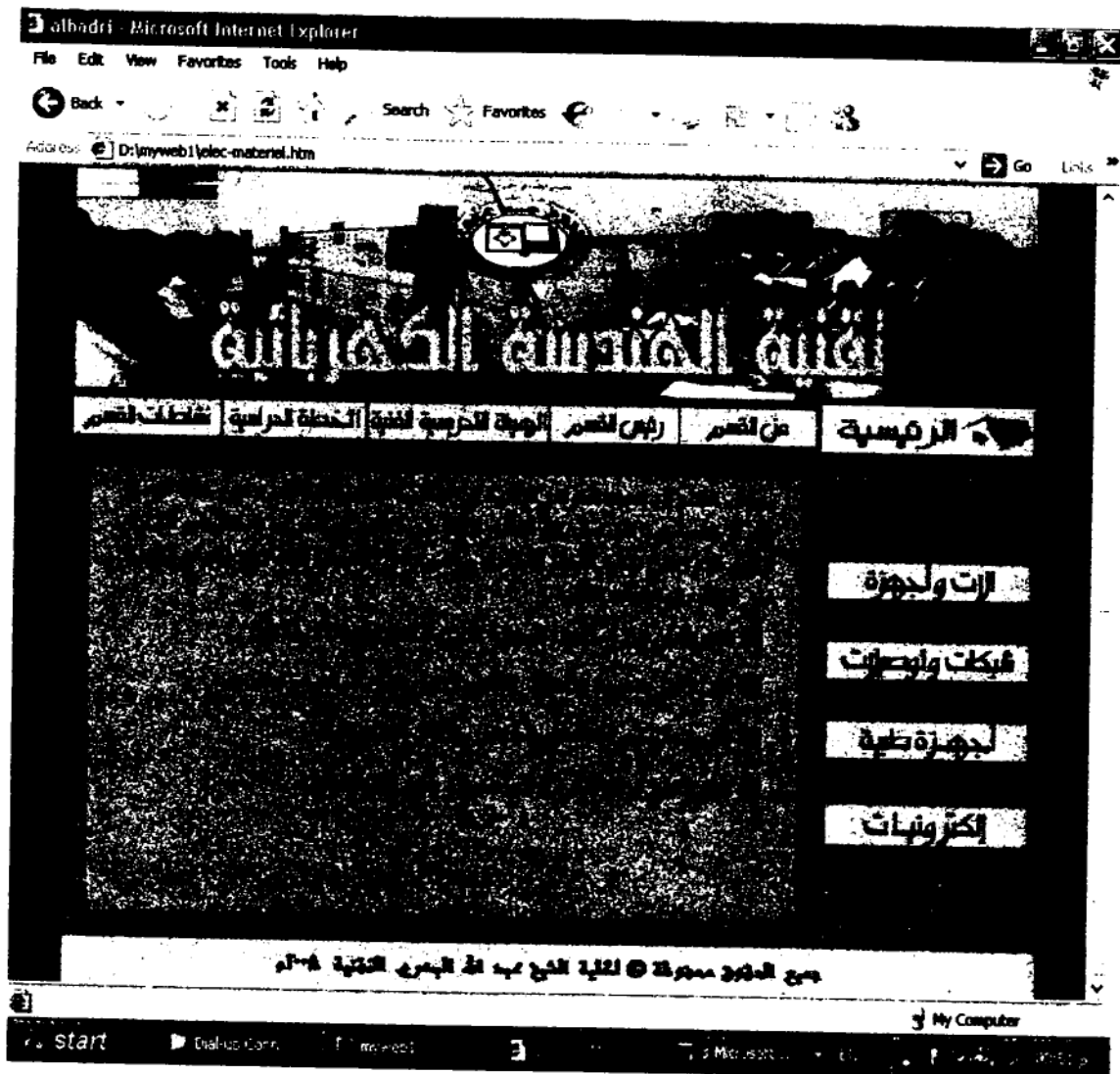
مكونات البرنامج :-

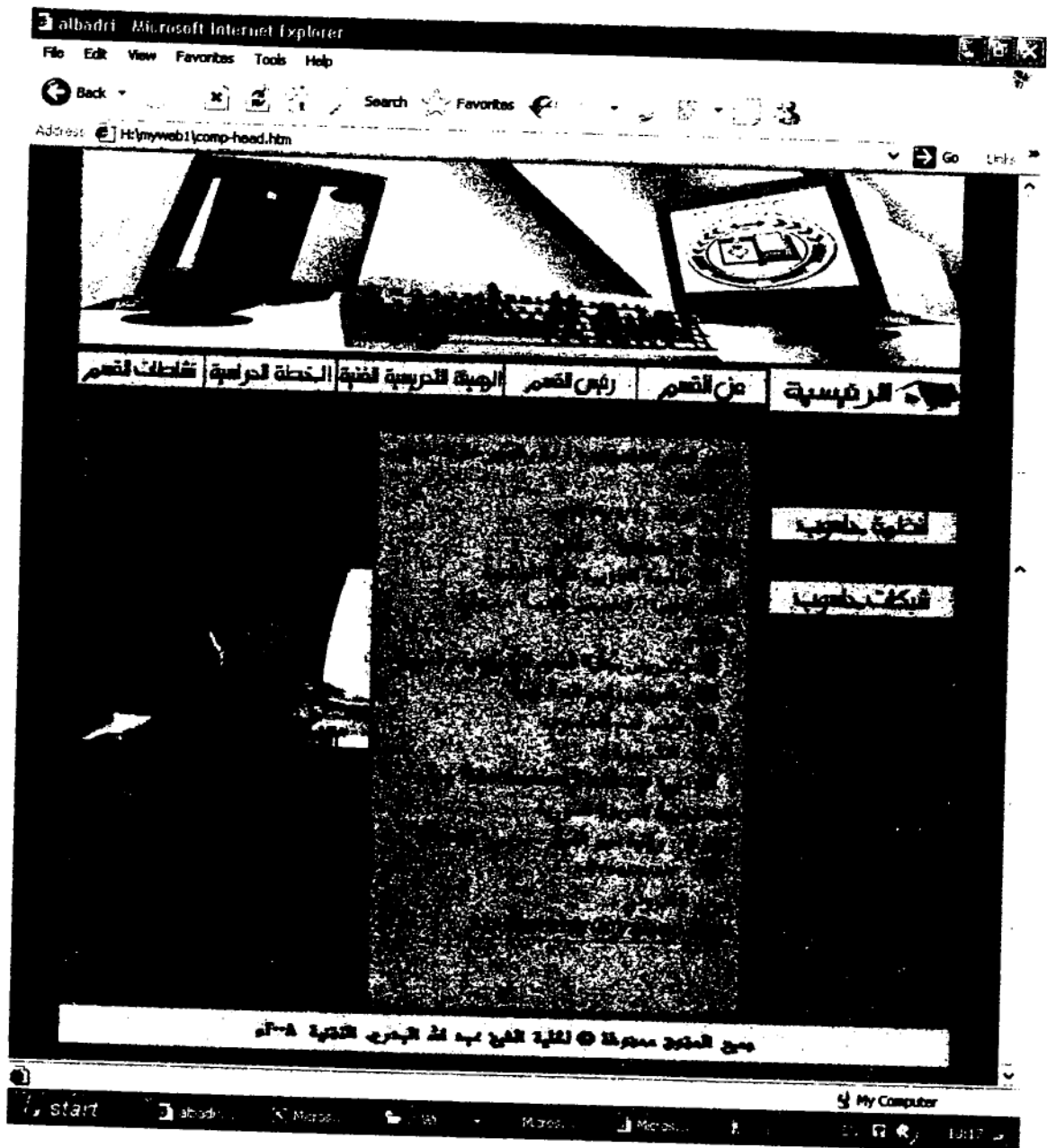
- للبرنامج واجهة رئيسية سهلة التعامل .
- مجموعة من القوالب الجاهزة مع توفر خيارات متعددة .
- مجموعة من المؤثرات المستخدمة في طريقة عرض القوائم .

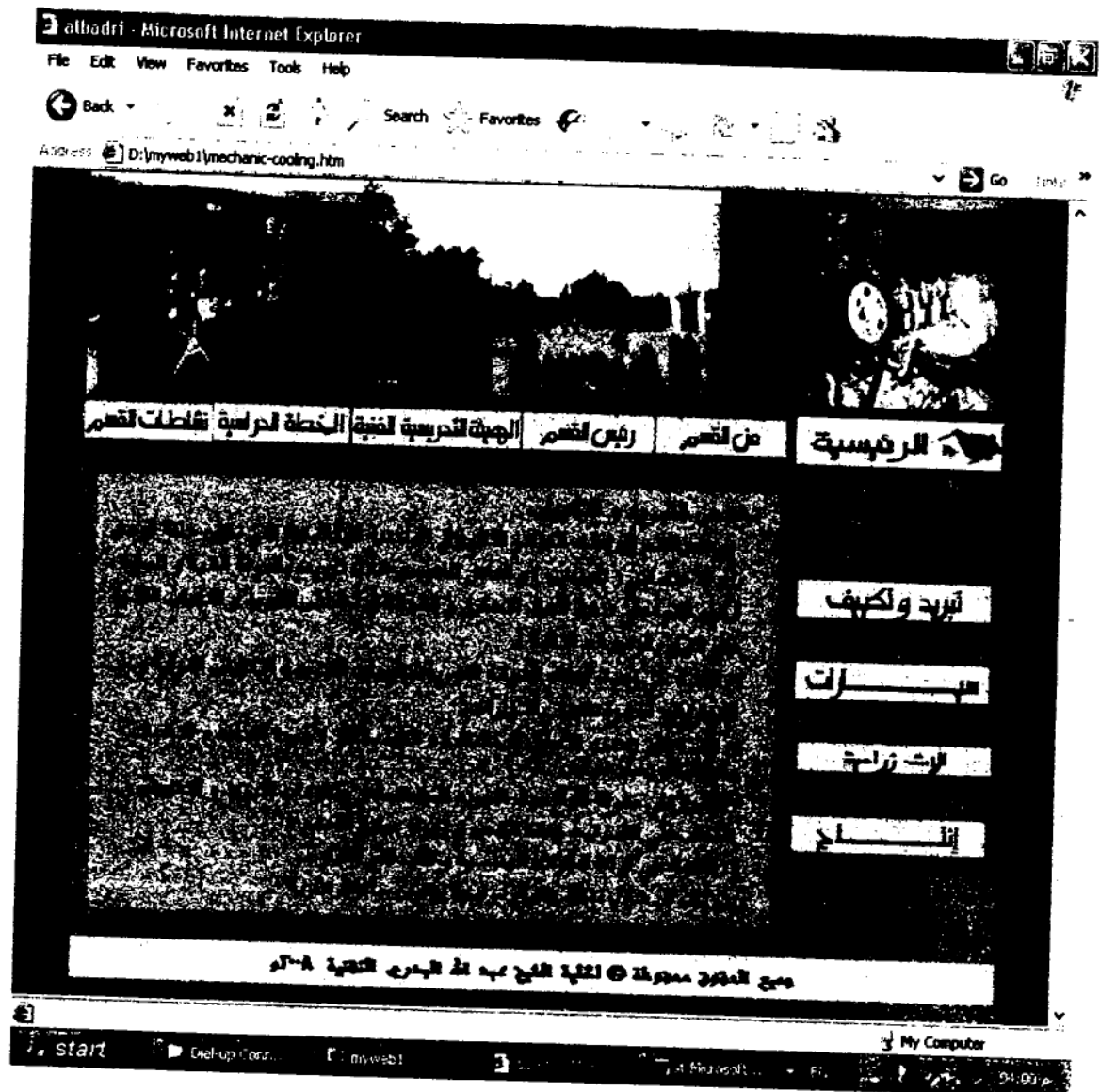
مميزات البرنامج :-

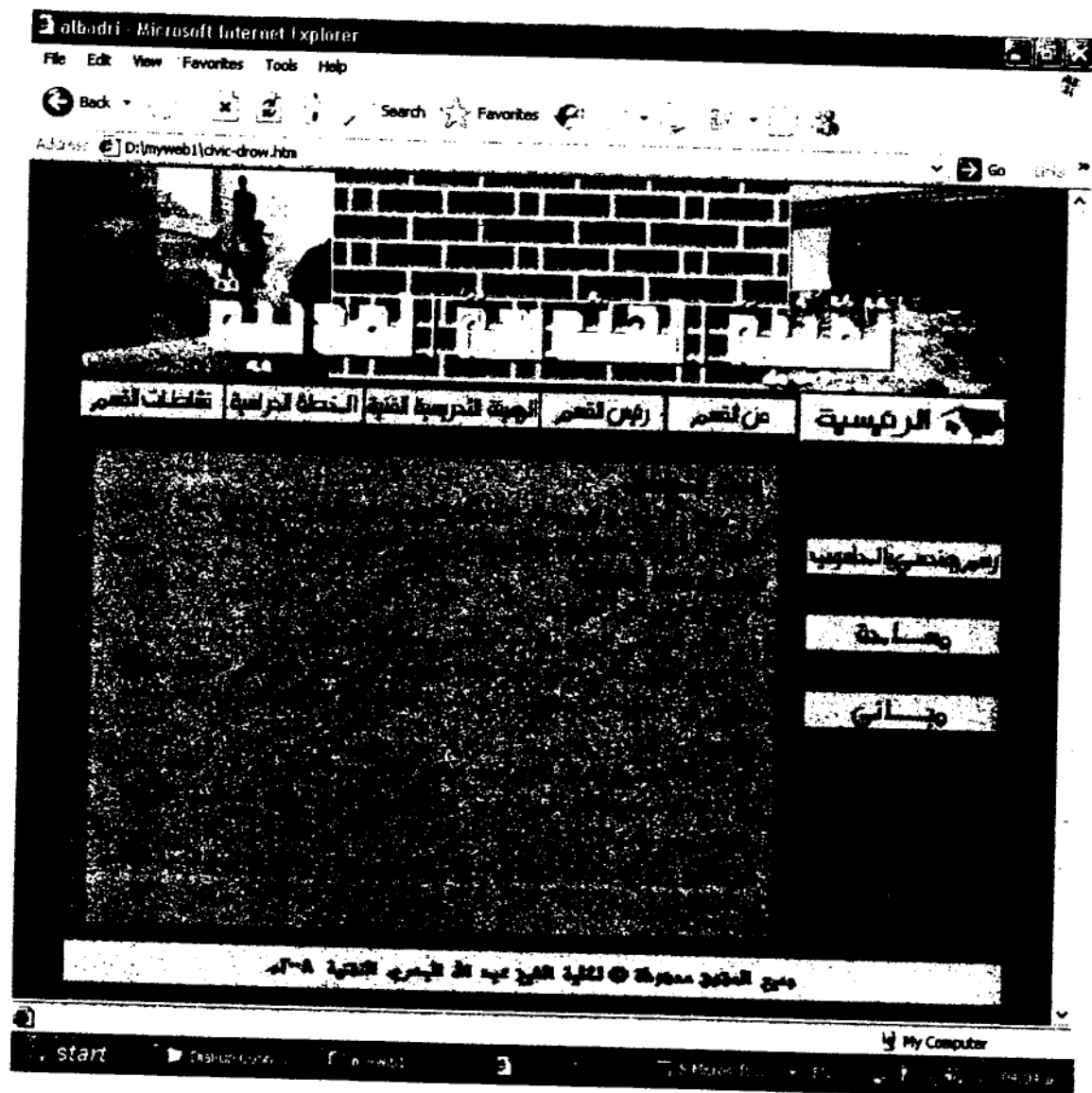
- مرونة في إستخدام ادوات البرنامج .
- يساعد مصممي صفحات الويب لصنع قوائم بارزة احترافية Dhtml .
- توليد رموز متينة ملائمة لمتصفحات الويب المختلفة مما يقلل إهتمام المصمم بمشاكل توافق المتصفح .
- تستطيع القوائم المصنوعة من البرنامج من إكتشاف نوع المتصفح والزوار آلياً .
- يدعم اللغة العربية .







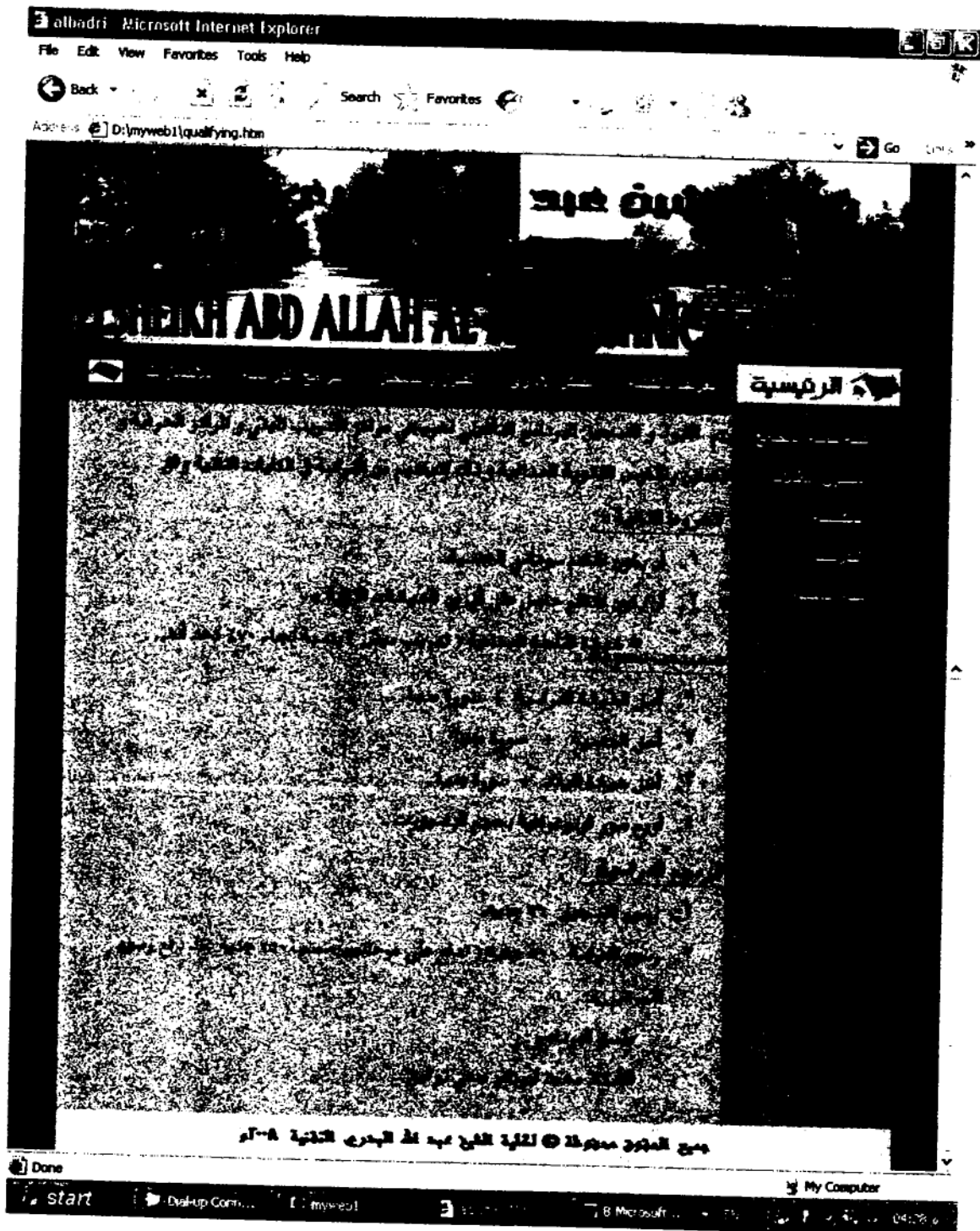


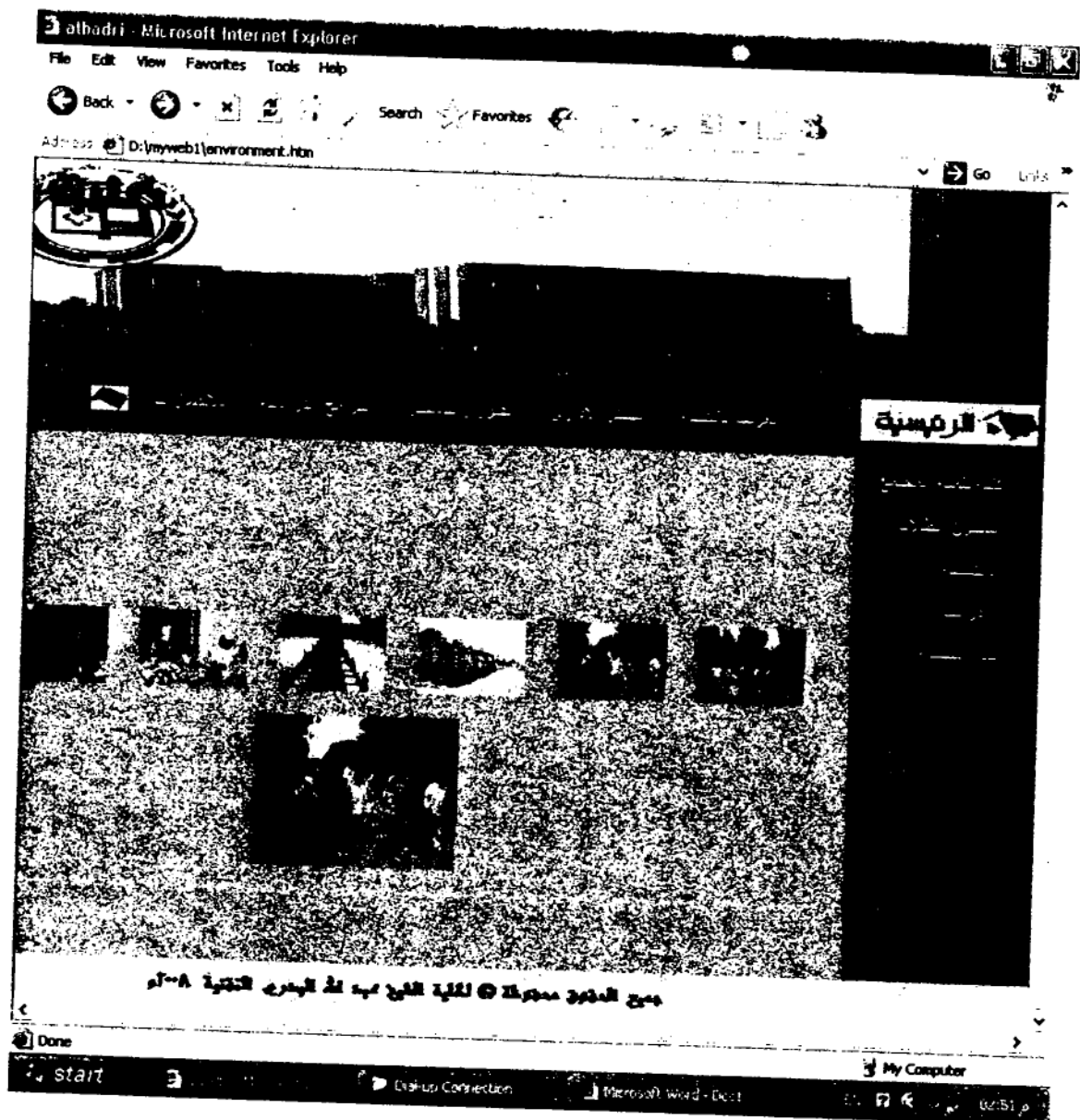


الرئيسية

المستقرة التقليدية		
ويتم فصل عدد الطيور في كل مجموعة والإكثار من عدد البيض		
الأنواع	عدد الطيور	الذكور
الهندية / كوروية	79	150
الهندية / كوروية	103	40
الهندية / كوروية	89	35
الهندية / كوروية	41	24
الطيور المائية والبرية	125	30
الطيور المائية	190	5
الطيور المائية	15	2
الطيور المائية	12	-
الطيور المائية	59	-
الطيور المائية	660	480

جميع الحقوق محفوظة © لعلية الشيخ عبد الله البدرج الثانية ٢٠٠٩









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 فهما جيدا.

* 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 الالكترونية من مصادر غير معروفة لديك.

لاتقوم بشراء من شبكة الانترنت دون التأكد 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 منه في دروب العلم والمعرفة .
ونأمل أن يكون قد نال استحسانكم ونسأل الله أن يجعله علماً نافعاً ينتفع به الطلاب من بعدنا.
ولا نقول إننا صلنا فيه مرحلة الكمال فلكمال الله وحدة ونرجو لكل من يتطرق على هذا الموضوع أن يقوم بتصحيح أخطاء إن وجدت.

المصادر والبحوث:-

حماية وامن المعلومات على الانترنت (مهندس حسام شوقي)

www.jcctv.com

www.byte.com

www.dt4hosting.com/stant.html

www.kootb.com

www.http:aoum.jeeran.com/tu171

www.techbous.@caumail.com