

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة القادسية
كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
قسم الحاسوب

نظام التوظيف و متابعه الخريجين الالكتروني

إعداد:

سعاد جاسم مراضي

ومرود فليح حسن

نسرين محمد عبد الحسن

إشراف:

م.م. أثير هادي عيسى

بسم الله الرحمن الرحيم
(يرفع الله الذين آمنوا منكم والذين أوتوا العلم
درجات)

صدق الله العلي العظيم

الإهداء

باسم الخالق الذي أضاء الكون بنوره البهي وحده اعبد وله وحده اسجد خاشعا شاكرا لنعمته وفضله عليه في
أتمام هذا الجهد ..

إلى

صاحب الفردوس الأعلى وسراج الأمة المنير وشفعيها النذير البشير محمد (صلى الله عليه وآله وسلم) فخرا
واعترانا ..

إلى

من سهر الليالي ... ونسى القوالي ... وظل سندي الموالي ... وحمل هي غير مبالي بدمر التمام ... والدي الغالي
إلى

من أشغلت الجفون سهرا ... وحملت الفؤاد هما ... وجاهدت الأيام صبرا ... وشغلت البال فكرا
... ورفعت الأيدي دعاء ... وأيقنت بالله أملا

أغلى الغوالي وأحب الأحباب أُمِّي العزيزة الغالية

إلى

ورود الحبة ... ونباع الوفاء إلى من مرافقوني بالسراء والضراء

إلى اصدق الأصحاب أخوتي وأخواتي

إلى

القلعة الحصينة التي أجا إليها عند شدتي

أصدقائي الأعزاء

كما اهدي ثمرة جهدي هذا إلى لكل من علمني في هذه الحياة وساعدني في الوصول إلى هذا المستوى لإهداء خاص إلى

أستاذي العزيز المحترم المشرف

م. م. أثير هادي عيسى الرماحي

والست هبة عبد الرزاق أحمد

الخلاصة

نظرا " للتطور الكبير الذي يشهده العالم في مجال المعلوماتية واعتماد البرامج الالكترونية في كافة مجالات الحياة لتشمل التوظيف الالكتروني . .

يقدم مشروع بحثنا هذا الخدمات لكل من الشركات والمؤسسات والدوائر التي تحتاج إلى موظفين ضمن اختصاص معين وكذلك طالبي الوظائف لذلك يقوم المشرف بترتيب أنواع الاختصاصات، وهناك أدوات بحث لكل من طالبي الوظيفة المعلن عنها لغرض الاتصال بهم في حالة توفرها .

وقد اعتمدنا في تنفيذ مشروعنا قمنا بتنصيب سيرفر محلي (local host) متمثلا " ببرنامج

(Appserv) الداعم للغات البرمجة المستخدمة في المشروع وقر إنشاء استمارات الكترونية خاصة

بالسجّل الالكتروني من قبل الطلبة والخريجين ثم تصميم هذه الاستمارات باستخدام اللغات البرمجة

css , php , html ورفعها على الموقع لغرض التسجيل عليها لتكون لدينا فيما بعد قاعدة بيانات

متكاملة تضم كافة الطلبة والخريجين ممن سجلوا ضمن الاستمارات الالكترونية لغرض توظيفهم

في حالة توفر فرصة عمل مناسبة ضمن تخصصاتهم الدراسية التي تم تسجيلها ضمن إل

استمارة المذكورة أعلاه .

الفصل الأول

1-1 المقدمة

شهد مجال التوظيف تطوراً كبيراً خلال الخمس سنوات الماضية، حيث أسهمت تقنيات الإنترنت في تسهيل عمليات التوظيف والرفع من مستوى كفاءتها وفعاليتها. فقد تدفقت صناعة التوظيف برمتها إلى شبكة الإنترنت، موفرة نطاق واسع من الخدمات تلبي من خلاله احتياجات كل من الباحث عن الوظيفة وصاحب العمل بأقل سعر تكلفة وأسرع وقت ممكن، وأعلى درجة كفاءة.

أثبت التطور الضخم الذي شهدته سوق التوظيف الإلكتروني عبر الإنترنت أن المواقع التسويقية الإلكترونية هي الأقدر على الوصول وتغطية نطاق واسع من الجمهور المستهدف والهيئات المعنية، وكذلك هي الأقدر على تقديم الخدمات ذات الصلة على مستوى عال من الكفاءة، على نحو يجعل التسويق المادي التقليدي يقف مكتوف الأيدي أمامها، ويتوارى دون منافستها. وحيث إن اختراق شبكة الانترنت يأخذ كل مدى في التطور، على نحو موانر، بدأت الشركات في تنشيط وتفعيل عملية التوظيف عبر الإنترنت، ليصبح التوظيف الإلكتروني هو الإستراتيجية الأساسية التي تتبعها الشركات لدى تعيين موظفيها.

يدرك العالم اليوم أن التوظيف عبارة عن شراكة بين كل من المتقدم لطلب الوظيفة والشركة أو الهيئة؛ حيث تتوفر لكل منهما فرصة الاختيار. وخيار كل منهما يتعين أن يكون وفقاً لمدى توافر المعلومات المثلى لدى كل طرف من الطرفين.

يغطي مشروعنا هذا عوامل عدة تتعلق بالتوظيف الإلكتروني عبر الإنترنت؛ فهي تتضمن الإجابة عن السؤال: لماذا احتل التوظيف الإلكتروني هو المرتبة الأولى واعتبره أصحاب العمل ومسؤولي التوظيف الطريقة المثلى التي للإعلان عن الوظائف؟ وكذلك يتناول البحث الإحصاءات ذات الصلة التي تبين السبب وراء هذا الاتجاه الحالي الآخذ في النمو، على مستوى العالم أجمع.

وفي الوقت الذي ما زالت بعض الشركات تتبع الطرق التقليدية للإعلان عبر الصحف والمجرائد، 11 تتضاعف عدد الشركات التي تستعين بالإنترنت لتوسيع نطاق إعلاناتها عن الوظائف الشاغرة لديها.

وأضحى استخدام الإنترنت في التسويق الوظيفي الطريقة الأكثر فاعلية وأقل تكلفة لترويج شركتك، فمن شأنه توفير مصروفات هائلة في ميزانية التوظيف الخاصة بشركتك.

فقد أثبت الإنترنت نفسه بكونه الأداة المثلى الأكثر انتشاراً للتوظيف. والإحصاءات تتحدث عنه خير حديث، وتعد المملكة المتحدة خير مثال، إذ جاءت نتيجة استفتاء IPD بأن 32% من المشاركين في الاستفتاء يستخدمون الإنترنت لإنجاز عملية التوظيف.

هذا مع الأخذ في الاعتبار أن الإنترنت، كوسيلة توظيف، محكم بنظم تسجيل السيرة الذاتية. وهذا يطرح أمامنا قضيتين؛ الأولى هي أن الفائدة الكبرى لهذه الوسيلة تمتد إلى أن تصل لأقصى نطاق تسويقي مما يتيح فرصة وصول الإعلان الذي تقدمت به إلى أكبر عدد ممكن من الأشخاص المعنيين. وعليه، يزداد بشكل كبير عدد المتقدمين للوظيفة. التوظيف الإلكتروني يحفظ كذلك قدر هائل من مصاريف التكلفة ويوفر كذلك حجم جم من الأعمال الورقية فيما يتعلق بتعيين المرشد من المرشحين للوظيفة.

2-1 الأهداف من المشروع

يهدف مشروع بحثنا هذا إلى تقديم الخدمات لكل من الشركات والمؤسسات والدوائر التي تحتاج إلى الموظفين ضمن الاختصاصات معينة وكذلك طالبي الوظائف المعلن عنها لذلك يقوم المشرف بترتيب أنواع الاختصاصات، وهناك أدوات بحث لكل من

طالبي الوظيفة المعلن عنها . فإذا وجد طالب الوظيفة ضالته يقدم الطلب ويرفع مؤهلاته للجهة الطالبة وتدرس حالته ثم تعلمه بالنتيجة إما الموافقة أو الاعتذار وإذا لم يجد اختصاصه يقوم برفع بياناته وعرضها على الشبكة حتى إذا وجدت إحدى الشركات اسمه تستطيع مراسلته . وكذلك العكس إذا بحثت شركة عن موظف فإذا وجدت بياناته تقوم بمراسلته ولا ترفع على الشبكة أنها لديها شاغر بوظيفة معينة وهكذا .

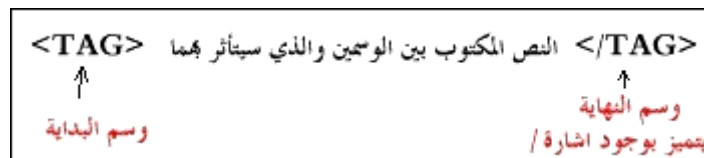
ولتنفيذ المشروع يتم الاعتماد سيرفر محلي (local host) متمثلاً برنامج (appserv) الداعم للغات البرمجية وقد تم إنشاء استمارات إلكترونية خاصة بالتسجيل الإلكتروني من قبل الطلبة الخريجين تم تصميم هذه الاستمارات باستخدام اللغات البرمجية php , css , html ورفعها على الموقع لغرض التسجيل عليها .

وقد استخدم ثلاث لغات برمجية لكل استمارة فاستخدام لغة html تم إنشاء الصفحة الرئيسية وباستخدام التنسيق الخاص باستخدام كودات CSS لغرض جعل شكل الاستمارة تبدو أكثر اناقة وتم معالجة الاستمارة باستخدام ال php لعرضها بشكل نهائي .
الخريجين في حالة توفر فرص عمل لهم

HTML 2-1

إنها اللغة المستخدمة لإنشاء صفحات الإنترنت (والكلمة اختصار لـ Language Markup Text Hyper). وهي ليست لغة برمجة بالمعنى والشكل المتعارف عليه للغات البرمجة الأخرى كاللغة C. فهي مثلاً لا تحتوي على جمل التحكم والدوران، وعند الحاجة لاستخدام هذه الجمل يجب تضمين شفرات من لغات أخرى كـ Java, JavaScript, CGI. كذلك فهي لا تحتاج إلى مترجم خاص به Compiler. وهي غير مرتبطة بنظام تشغيل معين، لأنه يتم تفسيرها وتنفيذ تعليماتها مباشرة من قبل متصفح الإنترنت وبغض النظر عن النظام المستخدم. لذلك فهي لغة بسيطة جداً، وسهلة الفهم والتعلم ولا تحتاج لمعرفة مسبقة بلغات البرمجة والهيكلية المستخدمة فيها. بل ربما كل ما تحتاجه هو القليل من التفكير المنطقي وترتيب الأفكار. 1

تتكون مفردات لغة Html من شفرات تسمى TAGS أي الوسوم وهي تستخدم بشكل أنماذج وتكتب بالصيغة التالية (من اليسار إلى اليمين) :-



كما لا تتطلب كتابة ملف HTML أية برامج خاصة فهي كما قلنا لغة لا تحتوي على برنامج مترجم. بل نحتاج فقط إلى برنامج لتحرير النصوص البسيطة ومعالجتها، وبرنامج المفكرة الموجود في Windows يفي بهذا الغرض. وكذلك إلى أحد متصفحات الإنترنت Netscape Navigator أو MS Internet Explorer لمعاينة الصفحات التي نقوم بتصميمها. وعليك فقط أن تقوم بحفظ النص المكتوب بملف يحمل الاسم الممتد .html أو .htm.

والجدير ذكره أنه يوجد العديد من البرامج التي تستخدم لإنشاء صفحات Html . دون الحاجة لمعرفة هذه اللغة حيث يقوم المستخدم من خلالها بكتابة الصفحات وتصميمها بما تحويه من نصوص ورسومات وجداول ثم يقوم البرنامج بتخليق الوسوم المناسبة وتحويل هذه الصفحات من وراء الكواليس تلقائياً وحفظها بتنسيق html . أي أن دور المستخدم ينحصر في الكتابة والتصميم فقط، دون معرفته للشفرة التي استخدمت . وبالتالي عدم قدرته على التحكم بأي وسم أو تعديل الشفرة حسب الحاجة، إلا من خلال إعادته للتصميم الأساسي ثم إعادة التحويل والحفظ من قبل البرنامج . وهذه الطريقة على سهولتها وسرعتها نسبياً، إلا أنني لا أنصح باستخدامها لمن يريد معرفة هذه اللغة والتمكن منها 2.

1-3 لغة CSS

هي اختصار لـ Cascading Style Sheet وهي تعني صفحات الأنماط الانسيابية ، وتستخدم تقنية CSS في تصميم صفحات الويب بحيث يتم من خلالها التحكم في شكل الموقع بالكامل من حيث نوع الخط المستخدم أو لونه أو حجمه وذلك دون الحاجة لكتابة تلك الأكواد أو تكرارها في كل صفحة داخل الموقع، وبالتالي فيمكن من خلال ملف واحد فقط إجراء أي تعديلات على كافة الملفات مما يوفر الكثير من الجهد والوقت . ووظيفة هذه التقنية هي التحكم بكيفية عرض صفحة الويب دون التدخل في المحتوى، مما يسهل من عملية إدارة الموقع، فتعديل ملف CSS واحد سيؤثر على تصميم كافة صفحات الموقع . فملفات CSS تعمل على تبسيط عملية تصميم وإدارة المواقع، وتحل الكثير من المشاكل التي قد يواجهها أي مطور للمواقع، فعلى سبيل المثال إذا كنت قد صممت موقعك باستخدام لغة ال HTML ، وعلى فرض أن هذا الموقع يتكون من خمسة صفحات، ثم أردت بعد فترة تطوير وتعديل طريقة عرض هذا الموقع . . . عليك هنا إعادة تصميم الصفحات الخمس من جديد ، هذا أمر سهل جداً وعليك أن تبدأ الآن أما على فرض أن موقعك

هذا يحتوي على عدد أكبر من الصفحات وليكن 50 أو 100 صفحة فمن المؤكد أنك سوف تتردد قبل الشروع في التطوير والتعديل . . . أما إذا كنت قد صممت موقعك منذ البداية باستخدام تقنية CSS، فكل ما عليك هو تعديل ملف واحداً فقط. [5:3]

فملفات الأنماط الانسيابية CSS تلغي الحاجة إلى استخدام الكثير من أوامر HTML، كأمر FONT الذي يحدد نوع الخط أو حجمه أو لونه، كذلك الأمر TABLE الذي يستخدم لإنشاء الجداول، وبمعنى آخر يستطيع أي شخص باستخدام CSS أن يصمم موقعه بالكامل دون استخدام الجداول كما هو متبع في الطرق التقليدية لتصميم الصفحات، وهذا لا يعني أن الجداول لن يتم استخدامها مع CSS، فالجداول لها وظيفة أخرى وهي عرض وتنسيق البيانات التي تحتاج إلى أن تكون ضمن جدول . وقد قامت منظمة W3C بابتكار هذه التقنية وجعلتها كمييار قياسي لتصميم المواقع، وقد بدأت الكثير من المواقع في الانتقال من الأسلوب التقليدي للتصميم باستخدام الجداول إلى الأسلوب الجديد باستخدام تقنية CSS ;

1-4 لماذا نستخدم صفحات الأنماط الانسيابية CSS ؟

أولاً: لأنها تعد حالياً معيار قياسي متفق عليه، والمعايير القياسية تجعل الأمور أكثر سهولة يسرو كذلك لأن تقنية CSS سوف يتم دعمها في المستقبل القريب من كافة الشركات التي تعمل في مجال تقنية المعلومات، مما يؤدي إلى استخدامها بشكل واسع الانتشار وبالتالي يجب على مصممي و مطوري صفحات الويب تعلمها من الآن حتى يكون مستعداً للمستقبل.

ثانياً: لأن صفحات الأنماط الانسيابية CSS سوف تكون متوافقة مع الأجهزة والبرامج المستقبلية، و بالتالي فإنها سوف تستخدم في مجالات كثيرة من الممكن أن تظهر في المستقبل ولا نستطيع التكهّن بها الآن.

ثالثاً: فصل المحتوى عن التصميم، وهذا يؤدي إلى تبسيط عملية إدارة الموقع، لأن التصميم يمكن التحكم به من ملف واحد، فيمكن إضافة وتعديل بعض العناصر في تصميم الموقع دون الحاجة إلى تعديل كل ملفات الموقع.

رابعاً: جعل ملفات الموقع أصغر حجماً، مما يؤدي إلى خفض تكاليف التشغيل، كما يساعد زائر موقعك بغض النظر عن سرعة اتصاله بشبكة الإنترنت على استدعاء صفحات الموقع من خلال متصفحه أياً كان نوعه بطريقة أسرع من ذي قبل.

القواعد الأساسية لكتابة CSS

لكثير من خصائص CSS تشبه تلك المستخدمة في HTML ، لذلك إذا تعلمت HTML واستخداماتها لإنشاء التصميم فأنت في الغالب ستتمكن من تعلم CSS بسهولة، لنلقي نظرة على هذا المثال الأساسي [6]

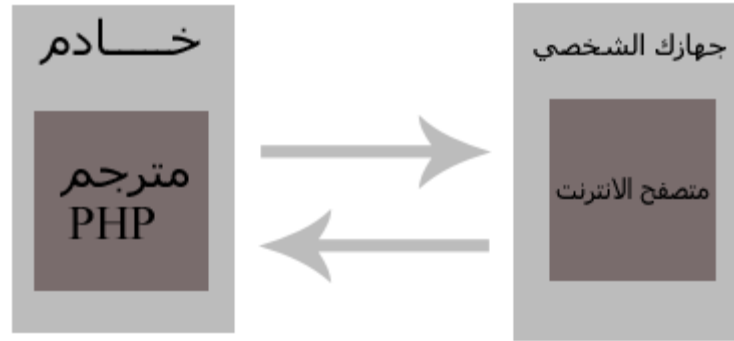
الفصل الثاني

2-1 لغة Php

PHP عبارة عن لغة تسمى (Server Side Scripting Language) ونعني بذلك أنها تترجم من جهة الخادم وليس من جهة المستخدم. لنضرب مثالا واقعياً على ذلك ، عند الدخول إلى الدر دشه يجب عليك أن تقوم بتحميل (JAVA)) ((VM على جهازك لتتمكن من الدخول ولكن إذا قمت بنزلة أي موقع يستخدم لغة PHP فلن يكون هناك حاجة لتنصيب أو تحميل أي برامج مساعده . فما وراء الكواليس كله يحصل في الخادم , ((Server)) صممت هذه اللغة خصيصاً للمواقع . ومن ضمن صفحات HTML يمكنك إدراج لغة PHP بداخلها لكي تنفذ في كل مره قمت بنزلة الصفحة.

بدأت لغة PHP بمجهود شخص واحد يسمى (Rasmus Lerdorf) في سنة 1994 ومرت بثلاث مراحل جذريه لنرى ماهي عليه الآن ، حتى أنه في سنة 2002 كان عدد المواقع التي تستخدمها أكثر من 9000000 ((تسعة مليون)) موقع PHP . لغة برمجة متاحة للكل لتطويرها أو العمل عليها وهذا ما يسمى . (Open Source) قديماً كان اختصار PHP هو (Personal Home Page ولكن تغيرت إلى الاسم الحالي Hypertext)

(Processor النسخه الحاليه للغة PHP هي 5 وقد حصل بها تطوير كبير وتغيرات جذريه كبيره وأصبحت أقوى بكثير من ما هي عليه الآن. [7:6]



مثال 1 : لاحظ انك لا تحتاج إلى مترجم PHP على جهازك الشخصي

من مميزات لغة PHP

- دعمها لعدد كبير من قواعد البيانات : تدعم لغة PHP عدد كبير من قواعد البيانات منها MySQL و mSQL و Oracle و DBM وغيرها الكثير.

- الدوال الداخلية أو : (Built-In Library) تحتوي اللغة على كثير من الدوال الجاهزة للاستخدام ، ومسهلة بطريقة كبيرة ، بحيث يمكن من سطرين برمجيين أو ثلاث من إنشاء صوره من غير استخدام أي برنامج تحرير مرسومي .
- القيمة : اللغة مجانية ولا يوجد أي مبلغ تقوم بدفعه لتحميلها ويمكن تحميل اللغة من موقعها الرسمي <http://www.php.net>.
- التعلم : تعلم اللغة سهل وهو مبني على لغة PERL و C و JAVA فإذا كنت تعرف أحدها ، فتأكد أنك سوف تختصر كثير من الوقت للتعلم .

تتعامل هذه اللغة مع ثوابت ومتغيرات ومعاملات ولها مجموعة اكواد خاصة بها فعلى سبيل المثال المتغير هو عبارة عن مكان أو محتوى تضع فيه قيمة ، تخيل كأس يمكن إن يحتوي ماء أو عصير اليس ذلك صحيحا ؟ نفس الشي ينطبق على المتغير هو مكان نحفظ به قيمة (بيانات) . إذن كيف نقوم بتعريف نقوم بتعريف متغير عن طريق الرمز \$ فمثلا لو PHP متغير ؟ وكيف نحدد قيم المتغير ؟ ! في لغة :ويحتوي على القيمة (احمد) فسوف نقوم بالتالي (13) (name) قلنا إننا نريد إن نعرف متغير اسمه \$name = "احمد";

أسماء المتغيرات في لغة PHP لها حدود، نعي بذلك انه يوجد أسماء وأحرف غير مسووحه لتعريف المتغيرات، لنقوم بتسهيل الأمر سنذكر المسموح منها وهو (أحرف) و(أرقام) و

(_) فقط .(2)

مثال على الأحرف , (\$name) : مثال على الأرقام: (\$223) ، مثال على (: _ :
(\$name) ، رأيت سهولة ذلك ؟ ولكن يفضل إن تكون الأسماء معبره لكي يسهل عليك
كتابة البرنامج ويسهل على الغير فهم محتواه , فلو أردت إن تعرف متغير يحوي البريد الالكتروني
فسوف يكون كالتالي (\$email) أو (\$user_email) وليس من المنطقي إن يكون
(\$2235) أو (\$mobile) على سبيل المثال . وتذكر إن يمكنك استخدام أي عدد من
الحروف التي تريد ، فهي ليست محددة

لو أردنا إن نقوم بتعريف متغير به القيمة 1 ومتغير آخر به القيمة 2 ماذا سوف نفعل ؟ سوف نقوم بتعريف
المتغير الأول (\$number1 = 1;) والمتغير الثاني , (\$number2 = 2;) ماذا لو أردنا
طباعته إلى المتصفح ، بكل بساطة نقوم بعمل التالي (print \$number1;) و (print
, \$number2;)

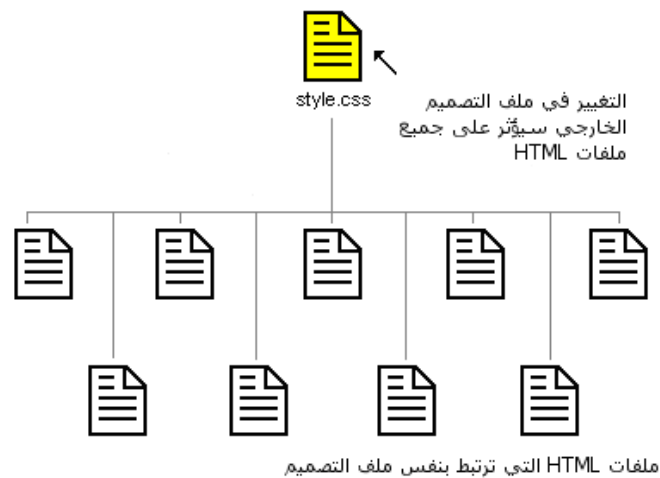
```
1 <?php
2
3     $number1 = 1;
4     $number2 = 2;
5
6     print $number1;
7     print "<br>"; // سطر جديد
8     print $number2;
9
10 ?>
```

وفي النهاية فإن لغة php لها اكوادها الخاصة التي تستخدم في التصميم .

```
selector {property: value;}
```



النموذج أدناه الرابط ينجز المتصفح بأن عليه استخدام التصميم من ملف CSS عندما يقوم بعرض ملف HTML. الجميل هنا أنك تستطيع ربط العديد من ملفات HTML بملف تصميم واحد، بمعنى آخر يمكن لملف تصميم واحد أن يستخدم للتحكم بتصميم العديد من ملفات HTML.



وفي النهاية يمكن القول بأن لغة CSS صممت لتنسيق صفحات الويب وجعلها أكثر جاذبية وتسمح بالتحكم بصفحات الويب بشكل كامل مما يوفر الجهد والوقت وكل ذلك يتم عن طريق مجموعة الكود الخاصة بها . [9:7]

2-2 السيرفر المحلي (local host)

السيرفر المحلي أو Localhost باختصار شديد هو برنامج تقوم بتشغيله على الكمبيوتر ليقوم بجعل الحاسوب سيرفر يُمكنك من استضافة السكريبتات المختلفة عليه وتنفيذ ملفات PHP وغيرها بشكل مباشر ودون الحاجة للاتصال بالإنترنت حيث بإمكانك أيضاً تثبيت موقع كامل عليه وتجربته قبل إطلاقه ونشره على شبكة الإنترنت.

وتحتوي برنامج الـ Localhost على سيرفر و MySQL وتعمل على جميع المتصفحات المختلفة، وبعد تثبيت برنامج "AppServ" على سبيل المثال "الخاص بإنشاء السيرفر المحلي على حاسوبك بإمكانك الدخول إليه بعد الدخول إلى متصفحك المفضل وكتابة كلمة Localhost في شريط العناوين الخاص بالمتصفح وفي حال لم تنجح كلمة localhost وحدها قم بكتابتها على هذا النحو `http://localhost` ومن ثم عليك الضغط على Enter.

2-3 ما هو APSEVR

هي توزيعه بسيطة وخفيفة تعطي للمطورين سهولة كبيرة في تكوين سيرفر محلي لتجربة سكريبتاتهم حيث انه يحتوي على الإضافات الضرورية لتطوير مواقعهم. الـ أباشي سيرفر هو أيضاً برنامج متعدد المنصة أو multi-plateforme مما يعني انه يتماشى أيضاً على Linux, Mac , Windows

2-4 على ماذا يحتوي: APPSERV

الـ أباشي سيرفر يحتوي على أربعة عناصر هي:
Apach : هو سيرفر ويب يعالج ويوزع محتوى الويب على الكمبيوتر وهو السيرفر الأكثر شعبية يغذي حوالي 54% من المواقع.

MySQL : كل موقع مهما كان نوعه بسيط أو معقد يحتاج إلى قاعدة بيانات لتخزين المعلومات .

PHP : تعني Hypertext Preprocessor هي لغة سكرت تستعملها معظم المواقع المشهورة مثل WordPress و Facebook وهي مفتوحة المصدر وسهلة التعلم وتتوافق مع MySQL مما يجعلها حبيبة المطورين .

الفصل الثالث

الجانب العملي

الواجهة الرئيسية لنظام خدمات وتوظيف ومتابعة الخريجين الالكتروني



في هذا الواجهة يتم عرض الوظائف المتاحة في جامعة القادسية والقطاع الخاص والعام ويتم عرضها على شكل جدول يحتوي الجدول على تفاصيل الوظيفة المتاحة مثل اسم الوظيفة ، يوم المقابلة ، تاريخ المقابلة ، مكان المقابلة ، ورقم الهاتف ، وملاحظات أخرى .

هيدر النظام

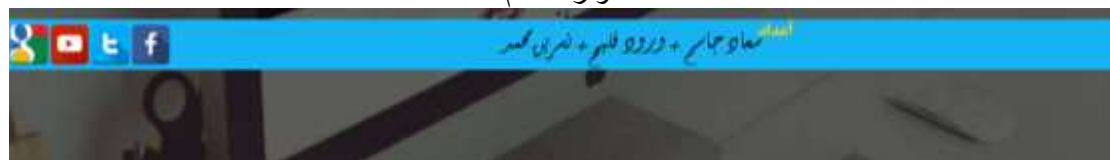
نظام التوظيف ومتابعة التوظيف الإلكتروني

استمارة طلب وظيفة

الوظيفة	الدرجة	التاريخ	المكان	الرقم الاستمارة	ملاحظات
معلم	الأول	2017/04/11	مدرسة القنطرة	0780000000	تجربة تجريبية تجريبية تجريبية
معلم	الأول	2017/04/11	مدرسة القنطرة	07802497636	تجربة تجريبية تجريبية تجريبية

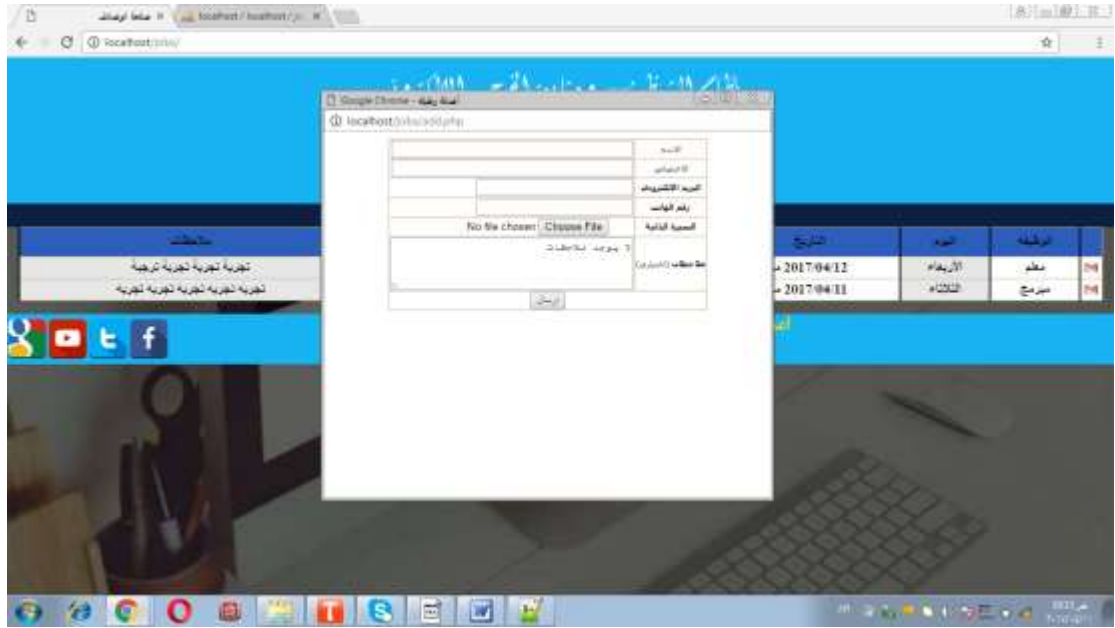
يتم عرض في هذا الجدول كافة الوظائف المتاحة عن طريق مسؤول النظام

فوتر النظام



فوتر النظام يتم فيه عرض أسماء مصممين النظام وأيضا روابط التواصل الاجتماعي

استمارة طلب وظيفة



بعد الضغط على إضافة طلب وظيفة من هدر النظام تظهر لنا الاستمارة الطلب على الوظيفة حيث يقوم الطالب بملء جميع خانات الاستمارة والضغط على مفتاح إرسال وعنده الضغط يتم حفظ هذا الاستمارة في قاعدة البيانات ويتم عرضها لمسؤول النظام فقط .

صفحة الدخول الى لوحة تحكم النظام



عنده الدخول إلى لوحة تحكم الإدارة تظهر لنا هذه الواجهة تحتوي على اسم و باس ورد المستخدم حيث لا تسمح إلا لمسؤول النظام بالدخول إلى لوحة التحكم

واجهة لوحة التحكم



من خلال الضغط على إضافة وظيفة تظهر لنا هذه الاستمارة ويقوم المسؤول بملء هذه الاستمارة ويتم عرض الوظيفة المضافة في الواجهة الرئيسية للنظام

صفحة الوظائف المضافة في لوحة التحكم



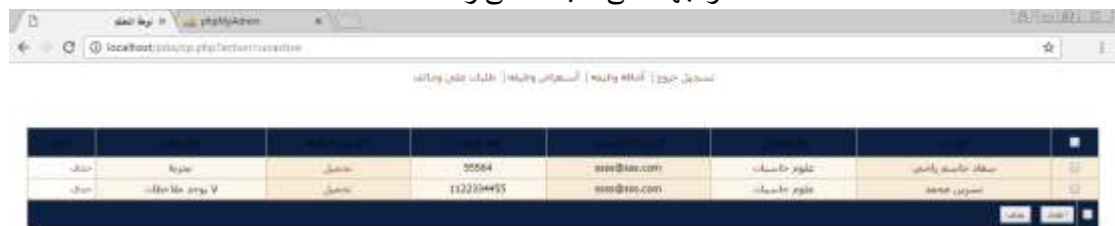
مسمى الوظيفة	الموقع	الراتب	التاريخ	حالة	إجراءات
معلمة	مدرسة الفنون	078000000	12/04/2017	تفعيل	تفعيل
معلمة	مدرسة الفنون	078000000	11/04/2017	تفعيل	تفعيل

*1



يتم عرض في هذا الواجهة كافة الوظائف المضافة وبحيث من خلالها يتم التحكم بها اما حذف الوظيفة او تعطيل الوظيفة

واجهة على طلبات على وظائف



مسمى الوظيفة	الموقع	الراتب	التاريخ	حالة	إجراءات
معلمة	مدرسة الفنون	078000000	12/04/2017	تفعيل	تفعيل
معلمة	مدرسة الفنون	078000000	11/04/2017	تفعيل	تفعيل



يتم عرض في هذا الواجهة كافة طلبات الوظائف وبحيث من خلالها يتم التحكم بها إما حذف الطلب أو اعتماد الطلب

المصادر

- [1]. إبراهيم احمد: المختصر المفيد في html، الأردن، 2014
- [2]. الحسوني عمر: المفاهيم الاساسيه في html، السعودي، 2013
- [3]. حسن حنان: شرح لغة الcss، الأردن، 2016
- [4]. إبراهيم احمد: المختصر المفيد في css، الأردن، 2013
- [5]. حمد صالح: تعلم لغة الcss، السعودية، 2013
- [6]. أبو السعود احمد: مدخل إلى لغة ال PHP، الإمارات، 2013
- [7]. عنا نبه عبيده: تعلم عن appserve، الأردن، 2014
- [8]. صبري حمد: لغة ال PHP، القاهرة، 2015

