

مشروع تطوير موقع الكتروني

مقدمة

يهدف هذا المشروع إلى تطوير منصة إلكترونية متكاملة تساهم في تحسين العمليات الإدارية، تعزيز التواصل مع الجمهور، ونشر المعلومات المتعلقة بالمدارس والجمعية بشكل منظم واحترافي. تم تصميم الموقع ليلبي احتياجات الشركة ويوفر تجربة مميزة وسهلة الاستخدام.

متطلبات المشروع

لإنشاء موقع احترافي يلبي احتياجات المدارس والجمعية، يتم التركيز على المتطلبات التالية:

1. عرض الخدمات والوظائف بشكل منظم:
 - تصميم واجهة رئيسية تعرض جميع خدمات المدارس والجمعية بشكل واضح وجذاب، باستخدام صور عالية الجودة ومعلومات دقيقة ومفصلة عن كل خدمة ووظيفة.
2. صفحات مخصصة لكل قسم:
 - إنشاء صفحات منفصلة لكل خدمة أو فعالية، تعرض تفاصيل موسعة تشمل النصوص والصور الإضافية، مما يسهل على المستخدمين فهم المحتوى والوصول إلى المعلومات المطلوبة.
3. نظام إدارة المحتوى (CMS):
 - توفير لوحة تحكم متقدمة تتيح للإدارة إدارة كافة محتويات الموقع بسهولة، بما في ذلك إضافة أو تعديل أو حذف الخدمات، الوظائف، الأخبار، والفعاليات.
 - تمكين الإدارة من استعراض الطلبات وفرزها.
4. تصميم جذاب ومتوافق مع هوية الشركة:
 - اعتماد تصميم احترافي يبرز هوية المدارس والجمعية، مع التركيز على التفاصيل التي تعكس الرقي والتنظيم.
 - تصميم يتناسب مع طبيعة المؤسسة الخيرية والتعليمية، مع الحفاظ على الألوان والخطوط المتناسقة.
5. تصميم متجاوب ومواكب للتكنولوجيا:
 - ضمان توافق الموقع مع جميع الأجهزة، بما في ذلك الهواتف الذكية، الأجهزة اللوحية، وأجهزة الكمبيوتر المكتبية.
 - تصميم عصري وسهل الاستخدام يضمن تجربة مريحة وسلسة للمستخدمين.
6. نموذج للتواصل والاستفسارات:
 - إنشاء نموذج مخصص يتيح للزوار إرسال استفساراتهم بسهولة، يتضمن الحقول الأساسية مثل الاسم، البريد الإلكتروني، رقم الهاتف، ونص الرسالة.
 - إضافة وسائل اتصال أخرى مثل أرقام الهواتف وعناوين البريد الإلكتروني في صفحة "تواصل معنا".
7. إمكانيات إضافية:
 - إمكانية التقديم على الوظائف المتاحة في المدارس والجمعية مباشرة من خلال الموقع.
 - تسجيل الطلاب إلكترونياً في المدارس، مع قدرة الإدارة على إدارة هذه الطلبات.
 - نشر الأخبار والفعاليات المرتبطة بالمدارس والجمعية بشكل دوري، مع تحديث مستمر للمحتوى.

الأقسام الرئيسية للموقع:

1. قسم المدارس:

- التسجيل الإلكتروني للطلاب: يتيح هذا القسم للطلاب وأولياء الأمور تقديم طلبات التسجيل بسهولة عبر نموذج إلكتروني مبسط.
- إدارة الطلبات: يمكن لفريق الإدارة الاطلاع على جميع الطلبات المقدمة،
- صفحة أخبار المدارس: تُعرض هنا آخر الأخبار والتحديثات المتعلقة بالمدارس، بما يشمل الإنجازات، الأنشطة الطلابية، والإعلانات الهامة.
- صفحة الفعاليات: تسلط الضوء على الفعاليات القادمة في المدارس، مثل الأنشطة الطلابية، المؤتمرات، وحفلات التخرج، مع تفاصيل عن الوقت والمكان.

2. قسم الجمعية:

- إعلانات الوظائف الشاغرة: يوفر هذا القسم قائمة بالوظائف المتاحة في الجمعية، مع نموذج تقديم إلكتروني يتيح للمتقدمين إرسال طلباتهم مباشرة.
- صفحة أخبار الجمعية: تُستخدم لنشر الأخبار المتعلقة بأنشطة الجمعية وأعمالها الخيرية والمجتمعية.
- صفحة الفعاليات: تعرض تفاصيل الفعاليات التي تنظمها الجمعية، مثل الورش التدريبية، والمؤتمرات.

3. قسم الوظائف الشاغرة:

- يعرض الوظائف المتاحة في كل من المدارس والجمعية.
- يمكن للزوار التقديم على الوظائف مباشرة عبر نماذج إلكترونية مخصصة.
- يسهل على الإدارة استعراض الطلبات وفرزها بشكل منظم.

4. صفحة "من نحن":

- تشمل معلومات تفصيلية عن الشركة، تاريخها، رؤيتها المستقبلية، ورسالتها.

5. صفحة "تواصل معنا":

- توفر وسائل سهلة للتواصل مع إدارة المدارس والجمعية، بما يشمل نموذجًا لإرسال الاستفسارات أو الطلبات، إلى جانب أرقام الهواتف وعناوين البريد الإلكتروني.

المزايا التقنية والتصميمية للموقع:

- تصميم متجاوب وحديث: يضمن توافق الموقع مع مختلف الأجهزة (الهواتف الذكية، الأجهزة اللوحية، الحواسيب) لتوفير تجربة متميزة.
- لوحة تحكم ديناميكية: تمكّن فريق العمل من إدارة كافة أقسام الموقع والمحتوى بفعالية وسهولة.
- سهولة البحث والتنقل: تنظم المحتوى بشكل يتيح الوصول السريع لجميع الأقسام والمعلومات المطلوبة.

المواصفات الفنية:

المعالج (CPU) :

معالج قوي متعدد النوى.

يُفضل معالجات Intel Xeon أو AMD EPYC.

الحد الأدنى: 4 نوى.

الموصى به: 8 نوى أو أكثر.

الذاكرة (RAM) :

تعتمد على حجم التفاعل مع النظام وعدد المستخدمين المتزامنين.

الحد الأدنى: 8 جيجابايت.

الموصى به: 16 جيجابايت أو أكثر.

التخزين (Storage) :

استخدم أقراص SSD لضمان سرعة الأداء.

الحد الأدنى: 100 جيجابايت.

الموصى به: 200 جيجابايت أو أكثر (حسب حجم الملفات، مثل بيانات الطلاب، الوثائق، والصور).

عرض النطاق الترددي (Bandwidth) :

يعتمد على عدد الطلبات اليومية وحجم البيانات المنقولة.

الحد الأدنى: 1 تيرابايت شهرياً.

الموصى به: 3-5 تيرابايت شهرياً.

قاعدة البيانات (Database) :

استخدام MySQL أو PostgreSQL.

إعداد قاعدة بيانات منفصلة إذا كان هناك حجم بيانات كبير.

نظام التشغيل (Operating System) :

Linux (Ubuntu, CentOS, Debian) عادةً هو الخيار الأفضل لأنه أكثر استقراراً وأقل تكلفة.

أو إذا كان النظام يعتمد على تكنولوجيا .NET، ستحتاج إلى Windows Server.

آلية العمل

لتنفيذ هذا المشروع بنجاح وضمان تحقيق الأهداف المرجوة، يتم اتباع آلية عمل متكاملة تشمل المراحل التالية:

1. التخطيط والبحث

- تحديد الأهداف بوضوح: يشمل ذلك تحديد الأهداف الرئيسية للموقع، مثل تحسين إدارة عمليات التسجيل والوظائف، تعزيز التواصل مع الجمهور، ونشر الأخبار والفعاليات بفعالية.
- دراسة الاحتياجات: تحليل احتياجات المدارس والجمعية لتطوير هيكل مناسب للموقع يلبي جميع المتطلبات.

2. تصميم وتطوير الموقع

- تصميم مبدئي للصفحات: إنشاء تصميم أولي يتضمن الصفحة الرئيسية، صفحة التسجيل الإلكتروني، صفحات الوظائف الشاغرة، صفحات الأخبار، والفعاليات، إضافة إلى صفحات "من نحن" و"تواصل معنا".
- برمجة الوظائف الأساسية: مثل نماذج التقديم الإلكتروني، إدارة الطلبات، وتصدير البيانات بصيغ مختلفة، بالإضافة إلى نظام إدارة المحتوى.

3. إعداد المحتوى واختبار

- إضافة المحتوى: كتابة نصوص احترافية وإضافة صور تعبر عن هوية المدارس والجمعية. يشمل ذلك وصف الوظائف الشاغرة، الأخبار، الفعاليات، ورسالة المدارس والجمعية.
- اختبار شامل: فحص الموقع بدقة للتأكد من أن جميع الوظائف تعمل بشكل صحيح، وضمان التوافق مع مختلف الأجهزة والمتصفحات.

4. الإطلاق والنشر

- اختبار نهائي: إجراء مراجعة شاملة للموقع لضمان خلوه من الأخطاء وللتأكد من جاهزيته للإطلاق.
- النشر على الخادم: جعل الموقع متاحًا للجمهور وتمكين المدارس والجمعية من استخدامه بشكل فعال.

خطة العمل

الأسبوع ٦	الأسبوع ٥	الأسبوع ٤	الأسبوع ٣	الأسبوع ٢	الأسبوع ١	المراحل
						تحليل المتطلبات
						تصميم الصفحات الرئيسية وصفحات التواصل
						تكوين الموقع الإلكتروني
						نشر المحتوى
						تهيئة الموقع ليتوافق مع معايير الـ SEO
						اختبار الموقع

* سيتم عقد اجتماع مع ممثل شركتكم بناء على تقدم التطوير ومتطلبات العمل.

التسيق والمتابعة

1. خلال مرحلة التطوير يعقد اجتماعات دورية وربما يكون هناك اجتماعات غير مجدولة ضمن الأسبوع وذلك لخلق تناغم بين الطرفين وإمكانية إطلاق الموقع بأسرع وقت ممكن.
2. عند توقيع العقد يتم استلام الصور والفيديوهات وكل المواد الاعلانية والدعائية المتوفرة لتوظيفها في الموقع الإلكتروني.

فريق العمل

أعضاء فريق العمل من شركة تقنية للأنظمة الذكية

الدور	المسؤول
1. منسق المشروع	د. مأمون جاموس
2. مطور الموقع	م. وليد النعيمي
ملاحظة: ينضم للعمل في المشروع حسب الاحتياج أعضاء اخرون من فريق الشركة.	

أعضاء فريق العمل من شركة

الدور	المسؤول
3. منسق المشروع	أ. إيهاب العكش
4. أي موظف آخر (ان وجد)	أ. عكرمة الزبيدي
ملاحظة: ينضم للعمل في المشروع حسب الاحتياج أعضاء اخرون من فريق الشركة.	

العرض المالي:

رقم	الخدمة	القيمة (دولار)	المدة
1,	تطوير الموقع الإلكتروني بحسب المواصفات المذكورة أعلاه.	\$٤٠٠٠	مرة واحدة
	المجموع (الخدمات الدورية)	-	-
	المجموع (خدمات مقدمة لمرة واحدة)	\$٤٠٠٠	مرة واحدة
	المجموع الاجمالي	٤٠٠٠ \$	
	الخصم	-	
	ضريبة القيمة المضافة (KDV)	-	
	المجموع النهائي بعد الخصم	-	

والله الموفق.