



## تحليل مواقع المستشفيات

اعداد الطالب: ابراهيم حميد مقداد  
القسم: قسم الحاسبات  
المرحلة: الرابعة

## مستشفى القلب عضو في مؤسسة حمد الطبية

الرابط: [hamad.qa](http://hamad.qa) الصفحة الرئيسية

مكونات هيكل الموقع:

- **الترويسة(header)** : يوجد في الترويسة شعارين الاول على اليمين هو شعار المستشفى اما الشعار على جهة اليسار فهو شعار مؤسسة حمد الطبية .

يوجد في المنتصف ازرار للتحكم بمظهر الصفحة:

1-الزر المخطط(زر تبديل) لتحويل الوان الموقع الى الاسود و الابيض او اعادة الوان الموقع الى طبيعتها.

2-زر (A+) :لتكبير خط النصوص في الصفحة بمقدار 2pt .

3-زر (A-) :لتصغير خط النصوص في الصفحة بمقدار 2pt .

4- زر (A) :لاعادة حجم الخط الى القيمة الاساسية.

يوجد ايضا زر لتسجيل الدخول و رابط للدخول الى الموقع بالنسخة الانجليزية , و ايضا حقل للبحث .

في اسفل الترويسة يوجد روابط لأقسام الموقع (الرئيسية , حول مستشفى القلب,خدمات المستشفى , المرضى والزوار , آخر الأخبار والفعاليات , للاتصال بنا )

## -المحتوى (body):يعتمد على اقسام الموقع.

لكل قسم محتوى خاص به:

1-الرئيسي: يحتوي على image slider لعرض الصور (صور لمبنى المستشفى و الكادر الطبي).

يحتوي ايضا على شهادة اعتماد اللجنة الدولية المشتركة التي حصلت عليها المستشفى مع ذكر التاريخ الذي تم الحصول فيه على الشهادة.

يحتوي ايضا على حقول (اسم الطبيب , التخصص) للبحث عن طبيب معين.

و يحتوي على معلومات الاتصال(اتصل بنا).

هذه المحتويات الثلاث مرتبة بشكل بطاقات (cards) في صف واحد.

و اخيرا يحتوي على بطاقتان (cards) في صف واحد, الاولى عبارة عن خريطة تحدد منطقة المستشفى, الثانية تحتوي على معلومات عن سيارة الاسعاف و التقنيات و الاجهزة المزودة بها.

2-حول مستشفى القلب:يحتوي هذا القسم بالبداية على عنوان للصفحة "حول مستشفى القلب".

يوجد اسفل العنوان التنقل التفصيلي.

يبدأ المحتوى بصورة رئيسية ثم يليه صور جانبية و مقال , يحتوي المقال على معلومات عامة عن المستشفى مثل عدد الوحدات الموجودة و عدد الاسرة الموجود في كل وحدة في

المستشفى بالإضافة الى ذكر عدد غرف العمليات و الخدمات التي تقدمها المستشفى و  
و نوع و عدد المرضى الذي يمكن للمستشفى استقبالهم, مع ذكر الخدمات التي تسعى  
المستشفى لتوفيرها .

**3-خدمات المستشفى:**يحتوي هذا القسم بالبداية على عنوان للصفحة "الخدمات  
العلاجية".

يوجد اسفل العنوان التنقل التفصيلي.

تتكون الصفحة من صورة رئيسية(صورة لأحد المرضى مع الطبيب) مع صور جانبية(صور  
لأطباء مع المرضى) و مقال بسيط يتكلم عن الخدمات التي تقدمها المستشفى و  
الضمان الذي توفره للمرضى.

توجد ايضا روابط لكل خدمة علاجية تقدمها المستشفى:

-التخدير

-التأهيل القلبي

-قسم القلب

-وحدة العناية المركزة للقلب و الصدر

-جراحة القلب و الصدر

-قسم الاشعة

-وحدة العناية المركزة

-قسم الطوارئ

-المختبرات بما فيها بنك الدم

-الكلى

-طب القلب غير الجراحي

-فريق التمريض

-غرفة العمليات

-قسم العيادات الخارجية

-الصيدلية

-العلاج النفسي

لكل خدمة صفحة خاصة بها

تتكون الصفحة من :

1-عنوان الخدمة العلاجية.

2-مقال يتكون من شرح بسيط للخدمة العلاجية و ذكر للخدمات الفرعية الموجودة ضمن الخدمة العلاجية .

3- معلومات للاتصال (اسم الموظف,الاسم الوظيفي,رقم الهاتف,البريد الإلكتروني,رقم الفاكس) (إذا كانت متوفرة).

4-مواعيد العمل (إذا كانت متوفرة).

5-موقع توفير الخدمة في المستشفى (في أي طابق).

6- صور للأجهزة و المعدات و الكادر الطبي (ليس لكل الصفحات).

4-المرضى و الزوار:يحتوي هذا القسم بالبداية على عنوان للصفحة "المرضى و الزوار".

يوجد اسفل العنوان التنقل التفصيلي(ولكل الصفحات الفرعية للقسم).

تتكون الصفحة من صورة رئيسية و صور جانبية (صور لاستقبال المرضى او الزوار)

و مقال بسيط يتكلم عن سعي المستشفى لضمان حصول كل المرضى و الزوار على تجارب ايجابية في تعاملاتهم مع المستشفى و ذكر ان هذا القسم الغرض منه توضيح كيفية الاستفادة من الخدمات المتوفرة.

يتضمن هذا القسم عدة روابط لصفحات فرعية:

--**معلومات عامة:**صفحة بسيطة تتكون من عنوان للصفحة "معلومات عامة".

يوجد اسفل العنوان التنقل التفصيلي, و صورة رئيسية فقط (صورة لأحد العاملين في المستشفى).

تتضمن هذه الصفحة عدد من الروابط الاخرى:

-موظفو الدعم: تتكون الصفحة من صورة رئيسية (صورة لموظف في المستشفى) مع مقال بسيط عن توفر موظفي الدعم في المستشفى و ما هي واجباتهم و اعمالهم في كل قسم في المستشفى.

-فريق الرعاية الخاص بك:الصفحة تحتوي على مقال يتكلم عن فريق الرعاية و معلومات تفصيلية عنهم

-الخدمات الاجتماعية:تتكون الصفحة من مقال بسيط يتكلم عن الخدمة الاجتماعية المتوفرة في المستشفى وكيف من ممكن ان تساعد المريض .

-خدمات الأمن:تتكون الصفحة من صورة رئيسية لرجال الأمن و مقال بسيط عن عملهم و كيفية التعامل معهم اذا احتجت الى ذلك.

-البطاقة الصحية:تتكون الصفحة من مقال يتكلم عن كيفية الحصول على البطاقة الصحية و ما فائدتها و كيفيت تجديد البطاقة و ما هي الاوقات المناسبة لتجديدها.

-حقوق المريض و الاسرة:الصفحة تتكون من صورة رئيسية (لأحد المرضى اثناء علاجه) و مقال يتكلم بالتفصيل عن حقوق المرضى

--معلومات المرضى الداخليين :الصفحة تتكون من صورة رئيسية(صورة لأحد الاطباء مع المريض) و روابط لصفحات فرعية:

-الاستعداد لدخول المستشفى: تتكون الصفحة من مقال يتكلم عن الاشياء التي يجب احضارها معك للمستشفى و ما هي الاغراض الشخصية المسموح بأحضارها و ما هي الاشياء التي لا يجب احضارها للمستشفى, و ايضا معلومات اخرى (تعليمات الامتناع عن تناول الطعام قبل العمليات الجراحية,الموافقة على العلاج, الجراحة في قسم الإقامة القصيرة,الدخول المخطط له مسبقًا ,خدمة الكراسي المتحركة ,سوار التعريف بالمريض ,إلغاء موعد العملية الجراحية أو دخول المستشفى ,دفع تكاليف خدمات المستشفى

).

-الحفاظ على سلامتك أثناء وجودك في المستشفى:تتكون الصفحة من مقال يذكر أمور متعلقة بسلامة المريض و استعدادات المستشفى المتعلقة بالأمور التالية(استخدام الأدوات الكهربائية,زر استدعاء الممرض,السلامة في حالات الحريق,حالات الطوارئ ).

-اجراءات الخروج من المستشفى:تتكون الصفحة من مقال يتكلم عن الاستعدادات و الامور التي يجب فعلها في الحالات التالية) العودة إلى المنزل ,تسديد تكاليف العلاج,الأجهزة الطبية الخاصة ,مغادرة المستشفى خلافًا لتوصية الطبيب أو رفض

الخضوع للعلاج ,مواعيد المتابعة مع الطبيب,الحصول على الأدوية عند خروجك من المستشفى ,خدمة الكراسي المتحركة وحمل الحقائب والأغراض الشخصية )

-اقامتك في المستشفى: تتكون الصفحة من مقال يتكلم عن اقامة المريض في المستشفى من خلال ذكر ملاحظات في الامور التالية(غرفتك في المستشفى,مرافقو المرضى,خدمات التغذية,المكالمات الهاتفية).

--**معلومات مرضى العيادات الخارجية:**تتكون الصفحة من صورة واحدة فقط (الصورة لاحد موظفي المستشفى) و رابط واحد:

-خدمات العيادات الخارجية:تتكون الصفحة من مقال يتكلم عن موعد قسم العيادات الخارجية و الوثائق التي يجب على المرضى الجدد و المرضى المراجعون احضارها و ما هي الاجراءات التي يجب على المرضى اتمامها في يوم الموعد, يذكر ايضا اخذ موعد متابعة مع الطبيب و ما هو الاجراء في حال اردت عدم الحضور في الموعد و ايضا امكانية التحقق من الموعد الكترونيا.

--**معلومات الزوار:**تتكون الصفحة من صورة واحدة رئيسية(صورة لاحد موظفي المستشفى) و رابطين:

-زيارة المرضى في مستشفى القلب:تتكون الصفحة من مقال يتكلم عن مركز فريق خدمة العملاء اين يقع و ما الغرض منه و كيفية التعامل معهم في حال تعذر على المريض الوصول اليهم

- زيارة المرضى في مستشفى القلب:تتكون الصفحة من مقال يتكلم عن الاجراءات و المتطلبات لزيارة المريض و مواعيد الزيارة.



5-آخر الاخبار و الفعاليات: تتكون الصفحة من 10 cards كل card يحتوي على عنوان للخبر و موجز للخبر مع تاريخ الخبر و زر "تابع القراءة" لقراءة كامل الخبر , و زررين في اسفل محتوى الصفحة لعرض المزيد من الاخبار (لان الصفحة محدودة بعرض 10 cards فقط لتسهيل التنقل في الصفحة و سرعة تحميل الصفحة).

6-للاتصال بنا:تتكون الصفحة من صورة رئيسية واحدة (صورة لموظفي خدمة العملاء) و معلومات للتواصل (رقم هاتف , بريد الكتروني).

- التذييل (footer) : التذييل مجموعة من العناصر متواجد في جميع صفحات

الموقع الالكتروني يتكون في هذا الموقع بالتحديد من :

--ثلاث حاويات (containers) كل حاوية تحتوي على رابط :

Our Partners-

Our Accreditations-

National Insurance Scheme-

--اسفل كل حاوية يوجد عدد من الروابط و النصوص:

-اسفل الحاوية(Our Partners):يوجد نص لتعريف مؤسسة حمد الطبية و البلد التي تتواجد فيه المؤسسة, و يوجد اسفل النص ثلاث ايقوان تحتوي على روابط, كل ايقونة تحتوي على رابط ل احد حسابات الرسمية للمستشفى في مواقع التواصل الاجتماعي.

--اسفل الحاوية (Our Accreditations): توجد ثلاث روابط كل رابط يؤدي الى أحد منشورات الصفحة الرسمية للمؤسسة في موقع التواصل الاجتماعي facebook.

--اسفل الحاوية (National Insurance Scheme): يوجد رابط واحد يؤدي الى الموقع الرسمي للمستشفى.

في نهاية التذييل يوجد النص " © جميع الحقوق محفوظة "

التقنيات و لغات البرمجة و أطر العمل المستخدمة في تصميم الموقع:

1-Microsoft SharePoint.

2-microsoft asp.net (أطار العمل).

3-لغة البرمجة #c.

4.open graph.

5-twitter widget (لأستخدام محتوى تويتر بشكل مباشر في الموقع).

6-ReadSpeaker لتحويل النص الى كلام ,يتم استخدامه في الموقع من خلال عمل

اختيار “select” لاي نص ثم ستظهر قائمة تحتوي على ثلاث ازرار، للترجمة (حسب اللغة التي يتم اختيارها بعد عمل hover فوق الزر) او البحث عن الكلمات في القاموس او الاستماع (تحويل النص الى كلام).

7-Google Analytics يمكن من خلاله تتبع الزوار للموقع (تتبعهم خلال استخدامهم لموقعك).

8-cdnjs يستعمل لتوصيل المحتوى.

9-cloudflare خدمة شبكة توصيل المحتوى ونظام أسماء النطاقات تقدم تحسين أداء وسرعة مواقع الويب وتوفير حماية لها .

10-Modernizr هو مكتبة جافا سكريبت تهدف إلى الكشف عن ميزات HTML5 و CSS3 في مختلف المتصفحات، مما يجنب الجافا سكريبت استخدام ميزات غير مدعومة أو استخدام حل بديل لتوفيرها.

11-jQuery UI

12-jQuery Migrate

13-jQuery

14-HSTS يستخدم لاجبار المتصفح للوصول الى الموقع فقط من خلال https