# Dental Yemen

■ موقع حجز واستفسار عیادات اسنان

Dental Yemen



اعداد:

هشام عبده الجيبلي

### Out line:-

- ▶ Definition.
- ► Motivation.
- ▶ Objectives...
- ▶ Challenges
- ► Future work
- ▶ Implementation.
- ▶ Conclusion.

التعريف

التحفيز

الأهداف

التحديات

العمل المستقبلي

الانجاز.

الخلاصة

# التعريف. Definition

#### What is Laravel And Dental Clinic ?

- ◄ هو منصة برمجية لتطبيقات الإنترنت مفتوح المصدر أو إطار عمل لتطوير تطبيقات الويب مكتوب بلغة بي إتش لارافل Laravelمبني على طريقة Controller من View على طريقة كالسلام التي تفصل ال Modelعن View عن Controllerمما يوفر لك بيئة عمل سلسة وسهلة
  - ▶ موقع طبي استشاري استفساري وحجز لعيادة أسنان يقوم فيه المريض بحجز مواعيد في العيادة والقيام بأخذ استشارة من الأطباء من خلاله.
- → بالنسبة للحجز يقوم المريض بعمل حجز مقابل مبلغ معين يتم تحويله للحساب البنكي للعيادة وقت الحجز بعدها يقوم بأرفاق صورة لفاتورة التحويل للموقع أو إرسال رقم الحوالة ليتم تأكيد الحجز (إذا كانت كريمي، ويمكن إضافة خدمات دفع ثانية مثل خدمة محفظتي التابعة لبنك التضامن وغيرها).
- → بالنسبة للاستشارة يقوم المريض بكتابة استشارته أو استفساره في الموقع بعدها يقوم أحد أطباء بالرد عليه من خلال الموقع ويقوم الموقع بأرسال رد الطبيب بريدياً (بريد الكتروني) للمريض. على أن يكون المريض مسجل بحساب في الموقع أو حساب شخص قريب له كما يحتوي الموقع على دليل طبي وقسم خاص بالمقالات وقسم آخر لعرض خدمات العيادة.

# Language

- ▶ اللغة المستخدمة وهي وسبب اختيارنا لها
- .(Hypertext Preprocessor) PHP >
  - .Laravel7.4.13 ▶
    - الماسكربت حافاسكربت
      - Css >
      - Html >
      - Vieu >
      - الخ...

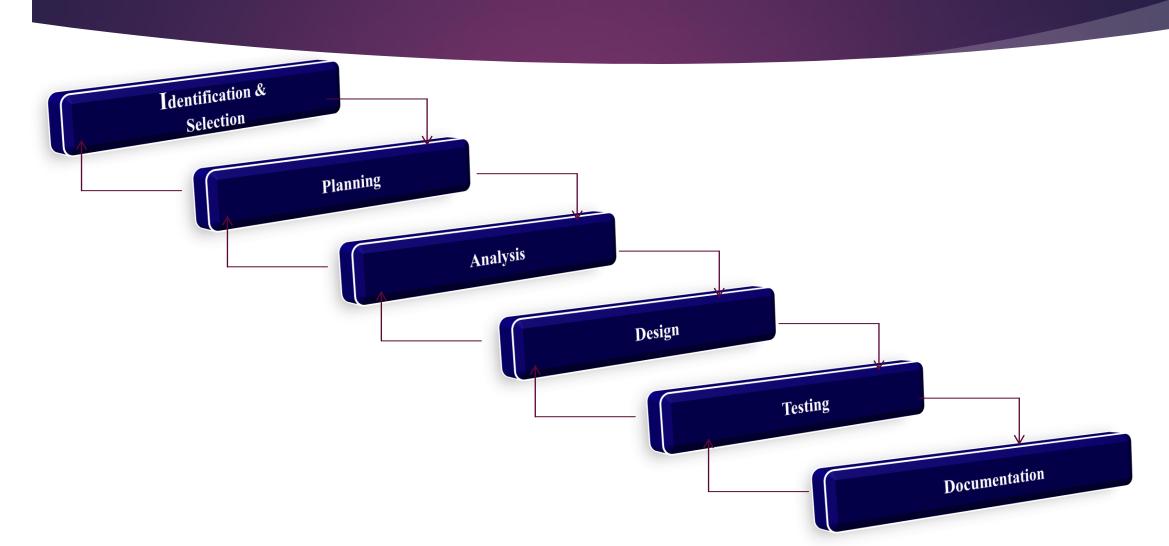
# حدود المشروع (٥٥٥)

# ماهية المشروع

- حدود المشروع (Scope).
- ▶ صمم الموقع ليتلاءم مع أي مستخدم عادي في اليمن وفي أي مكان في العالم.
  - ▶ الوقت: متاح في أي وقت بوجود الانترنت.
- ▶ العمليات :- عمليات الحجز والاستفسارات استعراض الحجوزات باليوم والتاريخ .

  - ▶ الموقع: موقع Dental Yemen للحجز والاستفسارات.
    - ◄ الموقع الرئيسيي: اليمن صنعاء.

# (Life Cycle Model) المنهجية



Motivation التحفيز.

▶ Why should we sign up for **Dental Clinic** ?

- ◄ لماذا الغرض من المشروع مهم:
  - لانه كالاتي: ►
- ✓ يمكن الحجز والاستفسار في أي وقت
  - عیادات اکثر
  - ✓ سعر أفضل
  - ✓ لايوجد اجتماعات
    - √ سعر معقول
      - ✓ تكلفة اقل

# اهمية موقع عيادات الاسنان

- ◄ تتمثل اهمية الحجز والاستفسارات عبر الموقع للعيادة الطبية للأسنان:
  - توفير الوقت والجهد.
    - ◄ حرية الاختيار.
  - ▶ التجارب الحجز والاستفسارات.
  - ▶ الحصول على نشرات معلومات.
  - ▶ الحصول علي خصومات وتخفيضات من قبل العيادات.

# Objectives

# الأهداف.

- ► Main goal:-
- ▶ What!

#### الهدف الرئيسي :-

- ◄ توفير الحجز والاستفسارات من دون أي تعب او متاعب.
  - ◄ بناء موقع مميز يهدف الى العمل الواحد للعيادات الخارجية بكافة انواعها.
    - ♦ أخذ استشارة من الأطباء من خلاله.

## Objectives

► The solution is to do → **Dental Yemen** Website



Administrator ← Administrator

Doctor ← Doctor

Patient ← User

Dental ← Dental



Have the patient book and consult through the site.

# Objectives

#### ► How it works?

Administrator

Doctor

Patient ←User

Dental

► Goals :-

Our goals represented in the following three points as follow:-

# تعريف الموقع (Site Definition)

- ◄ الموقع عبارة عن نظام منفصل للمستخدمين الواجهة الرئيسية والادمن لوحة التحكم وذلك للأسباب الاتية:
  - ▶ الحماية والأمن الخاص للمستخدم من خلال تسجيل دخوله للموقع والاشتراك والاستشارة بكل اريحية.
    - ▶ الوجهات للوحه التحكم للادمن.
    - ▶ الوجهات للوحه التحكم للطبيب.
    - ▶ الوجهات للوحه التحكم العيادة.
    - ▶ الوجهات للوحه التحكم المريض.

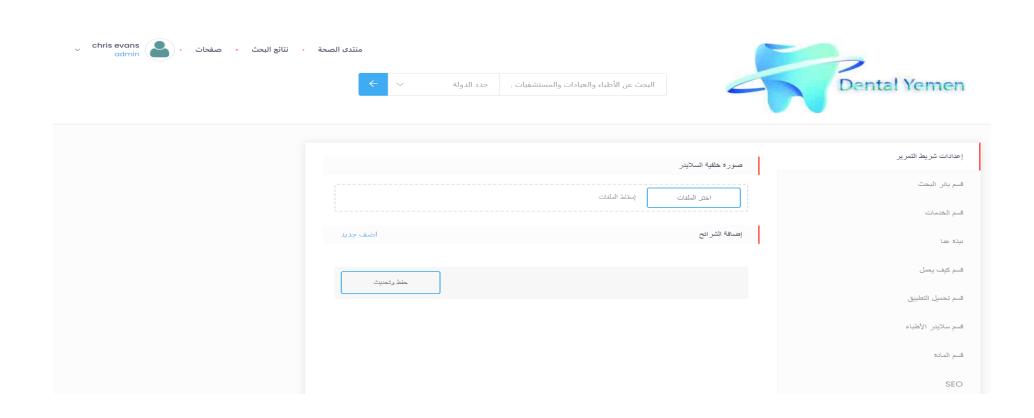
roles الأدوار.

- ▶ الموقع يتكون من ٤ أنواع من الأدوار المسؤول ، العيادة ، والطبيب ، المستخدم / المريض
- ◄ ١-المسؤول- لديه حق الوصول إلى كل جانب من جوانب الموقع ، ويمكنه / يمكنها إنشاء أي شيء أو تعديله أو حذفه.
  - ◄ ٢-العيادة- إنشاء ملف تعريف وإدارة فريق الطبيب.
  - ▶ حدكتور أنشئ ملفه الشخصي ، وأرسل طلبًا إلى المستشفى لإضافة موقع المواعيد وإدارة خانات مواعيده.
    - ٤ مستخدم / مريض ابحث عن الأطباء وحجز المواعيد.

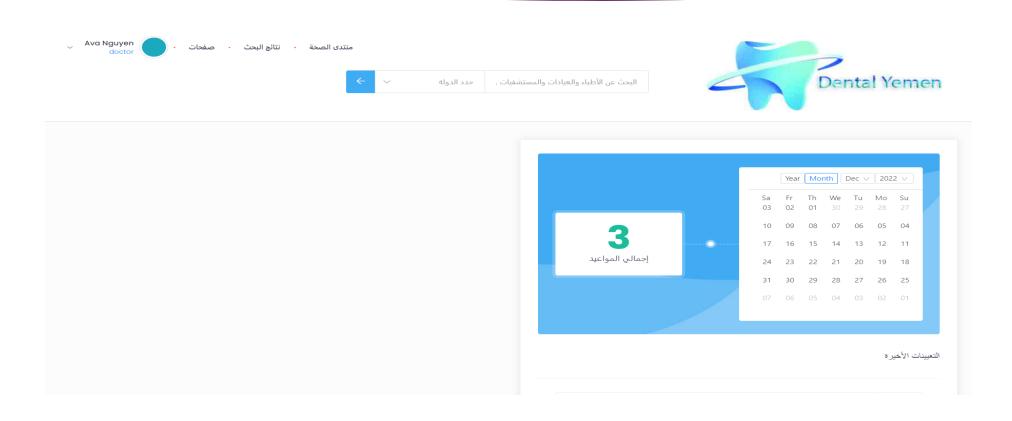
# Interface 😁

# الواجهة الرئيسية.

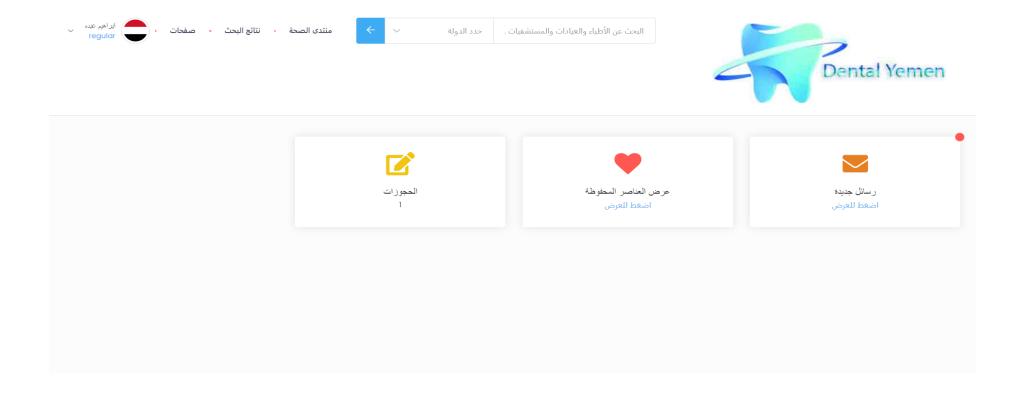
# 1. It is important for the manager to control the site



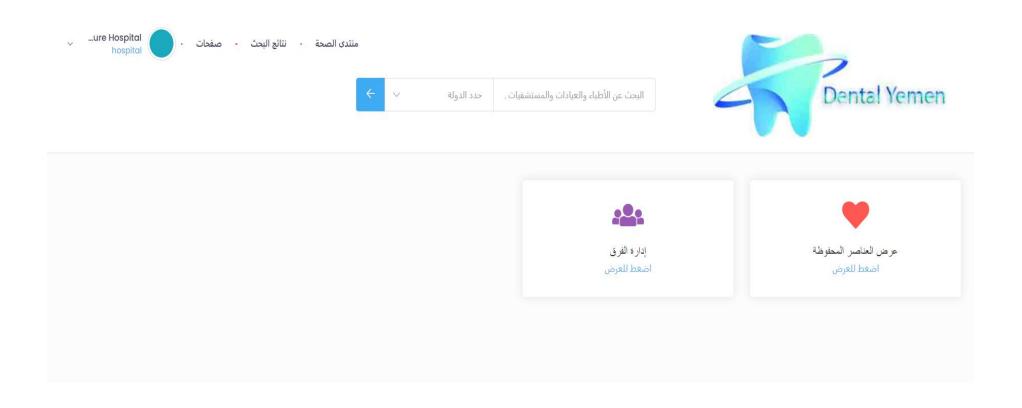
# 2. The **Doctor** registers on the site and has certain powers



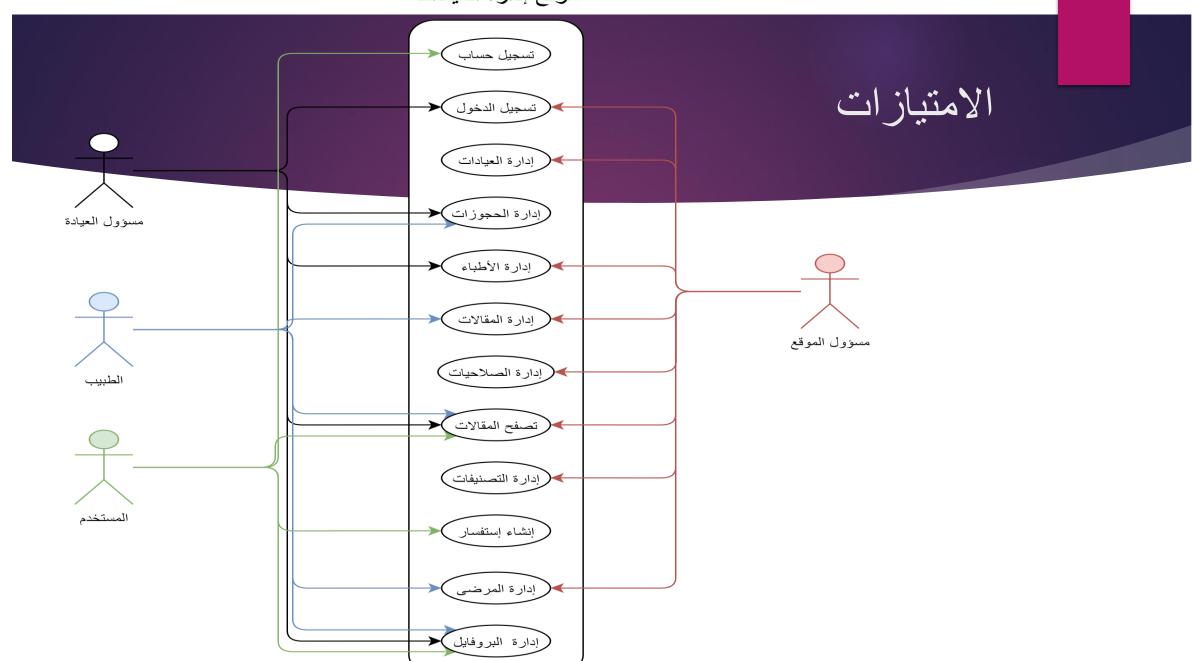
# T.The <u>Patient</u> is not required to log in to book



# 4. The **Dental** registers on the site and has certain powers



موقع إدارة العيادات



## Challenges

### التحديات

- Security breaches
- having other local E-commerce Websites (competitors)
- Facebook

#### ◄ وأيضا تحديات مادية:

- ١. ما تمر به بلادنا من أبرز المعوقات التي عانينا منها وما تمر به من انقطاع تام للكهرباء.
  - ٢. ضعف شديد في خدمة الانترنت والذي تسبب في البطء في انجاز المشروع.
    - ٣. الوقت من زمن تصميم المشروع.
- ٤. الخطة الدراسية التي أنشأتها الكلية لم تكن مواكبة بما يكفي للتطور الحاصل من حولنا إذ أنها.

### Future work

## العمل المستقبلي

- through:-
- buy / lease a storage unit(s)
- Establishing Storage management System and ERPS
- Building a great CRM

- ▶ الاستضافات المدفوعة للعمل اكثر والتسويق للموقع أولا قبل العيادات ثانيا.
  - ◄ عمل تطبيق مستقل للتلفون خاص لكل من المسؤول والطبيب والمريض.
    - → نظام ينافس على مستوى المواقع.

# Implementation

## الإنجاز

- ▶ **Dental Yemen** Implementation?
- Measuring the extent of verification by linking more than one clinic?

#### ▶ قياس مدى التحقق وذلك بربط اكثر من عيادة

- ✓ السرعة في الإنجازات (من خلال الرسائل الالكترونية والرسائل داخل الموقع لحل المشاكل)
- ✓ المقالات لزيادة عدد الزائرين(لتنبيه المستخدم او المريض من الإجراءات المتخذة وتكون بمثابة إجابة للمريض)
  - ✓ الاستشارات لزيادة عدد الزائرين(يشعر المستخدم بالنظام وسهوله تعامله من قبل الإدارة)
    - ✓ المضمون (والتعليق والابلاغ بالمخالفات من أي طرف كان)
    - ✓ الأمان العالى (حيث من الممكن المريض ان يحذف حسابة لكي لا يتم سرقه معلوماتية)

### Conclusion

- ▶ Definition.
- ► Motivation.
- ▶ Objectives.
- challenges
- ► Future work
- ▶ Implementation.
- ► Conclusion

لنهاية.

Thanks for Listening

اعداد:

هشام الجيبلي