# نظام حجز الكثروني للرحلات ضمن سورية

-ماهي المشكلة المستهدفة والتي يجب حلها من خلال التطبيق؟

المشكلة المستهدفة انه لا يوجد حجز الكتروني للرحلات الخارجية والحل بإنشاء نظام حجز الكتروني

-كيف سيتم الحجز؟

يقوم الزبون بالدخول الى النظام واستعراض الرحلات المتوفرة الحالية واختيار الرحلة المناسبة

ويقوم بالحجز

- من هو المستخدم للتطبيق؟
- المستخدم الذي لم يقم بتسجيل بياناته في النظام (الضيف)
- المستخدم الذي قام بتسجيل بياناته في النظام (الزبون)
  - Super admin . "
  - Custom admin . 5
  - ماهي صلاحيات كل مستخدم؟

الضيف: يمكنه فقط الدخول للنظام واستعراض الرحلات المتاحة

الزبون: يمكنه استعراض الرحلات بالإضافة لحجز رحلة

Super admin المسؤولون عن النظام (فريق الدعم)

Custom admins المندوبون من الشركة يمكنه أضافة رحلة ، حذف رحلة ، تعديل رحلة تلقي تقرير يومي عن الرحلات المحجوزة ، اشعارات عن حجز زبون لأي رحلة

# ماهي ميزات التطبيق؟

- استعراض الرحلات المتاحة لكل للمستخدم
   حسب بياناته
  - ٢. حجز رحلة
- ٣. البحث عن رحلة حسب: مكان الانطلاق، مكان الوصول، اسم الشركة، مواعيد الانطلاق
  - ٤. إعطاء اشعارات للزبون في حال إضافة
     رحلة جديدة او تو فر رحلة
- إعطاء إشعار للشركة في حال تم حجز رحلة خاصة بها
  - ٦. عندما يقوم الزبون بحجز رحلة فإن النظام سيقوم بإرسال إشعار قبل محددة مسبقاً ليتم تذكيره بالرحلة
  - ٧. توفير عروض خصم للزبون عندما يستخدم التطبيق للحجز لأكثر من مرة
    - ٨. تعقب الزبون خلال الرحلة وإعلامه بالمدة المقدرة للوصول للوجهة المحددة
      - ٩. اعلام الزبون قبل الوصول للاستراحة

# سيتم التعامل في هذا المشروع على النموذج التزايدي incremental modelندلك سيتم تقسيم المتطلبات لعدة مجموعات وسيتم انجاز كل مجموعة بشكل منفصل.

# تقسيم المتطلبات

## المجموعة الأولى:

- استعراض الرحلات المتاحة لكل للمستخدم حسب بياناته
  - حجز رحلة
  - البحث عن رحلة حسب: مكان الانطلاق، مكان الوصول، اسم الشركة، مواعيد الانطلاق

# المجموعة الثانية:

- إعطاء اشعارات للزبون في حال إضافة رحلة جديدة او توفر رحلة
  - إعطاء إشعار للشركة في حال تم حجز رحلة خاصة بها
    - عندما يقوم الزبون بحجز رحلة فإن النظام سيقوم بإرسال إشعار قبل محددة مسبقاً ليتم تذكيره بالرحلة

#### المجموعة الثالثة:

- توفير عروض خصم للزبون عندما يستخدم التطبيق للحجز لأكثر من مرة
  - تعقب الزبون خلال الرحلة وإعلامه بالمدة المقدرة للوصول للوجهة المحددة
    - اعلام الزبون قبل الوصول للاستراحة

#### System Requirement specification

#### • إدارة الرحلات

- استعراض الرحلات المتاحة لكل للمستخدم حسب بياناته
  - ٢ حجز رحلة
  - " البحث عن رحلة حسب: مكان الانطلاق، مكان الوصول، اسم الشركة، مواعيد الانطلاق
    - ٤ إضافة رحلة
    - ٥ تعديل رحلة
    - ٦.حذف رحلة
    - ٧. عرض أرشيف الرحلات المنتهية للزبون
      - ٨. عرض الرحلات المعلقة
        - ٩ إلغاء رحلة
    - ١٠. الإلغاء التلقائي للرحلات بعد الإنجاز

### • إدارة الزبائن

- ا توفير عروض خصم للزبون عندما يستخدم التطبيق للحجز لأكثر من مرة
- ٢. تعقب الزبون خلال الرحلة وإعلامه بالمدة المقدرة للوصول للوجهة المحددة
  - ٣. إعلام الزبون قبل الوصول للاستراحة

# • إدارة الإشعارات

- ا.إعطاء إشعار للزبون في حال إضافة رحلة جديدة
   أو توفر رحلة
  - ٢.إعطاء إشعار للشركة في حال تم حجز رحلة خاصة بها
- ٣. عندما يقوم الزبون بحجز رحلة فإن النظام سيقوم بإرسال إشعار قبل مدة محددة مسبقاً ليتم تذكيره بالرحلة

#### • إدارة المستخدمين

- ١. تسجيل الاشتراك في النظام
  - ٢ تسجيل الدخول
  - ٣ تعديل المستخدم لبياناته
    - ٤ حذف الحساب
  - ٥. عرض كافة المستخدمين
- ٦. عرض كافة الشركات المشتركة
  - ٧ حظر مستخدم
    - ٨ حظر شركة