## أتمتة وإدارة شركة نقل

### ◄ التعريف بالمشروع والهدف منه:

يهدف المشروع إلى أتمتة و ادارة جميع العمليات في شركة للمواصلات والنقل وذلك بهدف:

- الإستغناء عن التسجيلات الورقية للحجوزات والذي يؤدي ضياعها إلى ضياع جميع **الحجوزات وعدم التمكن من الوصول اليها مرة اخرى بالإضافة إلى مشاكل تتعلق بعدد** الركاب واماكنهم.
- حل مشاكل الحجوزات عبر الهاتف والتي ينجم عنها العديد من المشاكل (انشغال الهاتف لفترات طويلة وعدم التمكن من الحجز الخطأ في مواعيد الرحلات عدم الحصول على المكان المناسب ضمن الباص- الخطأ في موقع الراكب ......)
  - انعزال مدير الشركة عن شركته وصعوبة الاطلاع على الاحصائيات والتقارير الخاصة بها.

#### ◄ المتطلبات الأساسية للمشروع:

يوجد ضمن المشروع نوعين من المستفيدين أو أصحاب المصلحة:

- المستخدمين( الركاب):
- 1. عرض جميع مواعيد الرحلات المتاحة
- 2. **حجز مقعد ضمن رحلة**: عن طريق ادخال (الاسم, الرقم, المرفقات, مكان الانطلاق, مكان الوصول)
  - 3. تقديم طلب شحن بضائع: عن طريق ادخال (الاسم, الرقم, الأغراض المشحونة, مكان الشحن, الفرع الصادر منه الشحن)
- 4. **طلب وسيلة نقل مناسبة**: عن طريق ادخال عدد المرافقين وتحديد نوعها ( سيارة اجرة باص دراجة ناربة )
  - 5. الاطلاع على العروضات والحسومات للاستفادة منها
- 6. اشتراك طلابي: يتم عن طريق ادخال معلومات الفورم (الاسم, الجامعة, عدد الركاب, عدد المرفقات, مدة الاشتراك)
- 7. تنظيم رحلة لجهة خاصة او عامة بالتعاون مع شركة النقل: عن طريق تسجيل الجهة بفورم تملئ به كل معلومات الرحلة (الفرع الذي ستنطلق منه الرحلة , مكان الوجهة , عدد الركاب , عدد الأغراض المرفقة )
  - 8. تقديم شكوى في حال حدث أي ازعاج او امر غير لائق: عن طريق كتابة الشكوى في الصندوق الشكاوي المعروض.
  - 9. **طلب توظيف**: عن طريق ملئ فورم بالمعلومات (الاسم, الرقم, العمر, شهادة سواقة (في حال كان طلب توظيف سائق)

- 10. تسجيل دخول: عن طريق ادخال (الايميل, الباسوورد)
- 11. انشاء حساب: عن طريق ادخال ( الاسم , الايميل , الباسوورد , الرقم)
  - 12. تسجيل خروج
    - 13. تقييم رحلة
  - 14. عرض سجل الرحلات التي مضت
- 15. قابلية التعديل على الرحلة الى حين وقت الرحلة بساعتين: (الغاء الحجز, زيادة مرفقات)
  - 16. إضافة رحلة منشاة من قبل الشركة في قائمة المفضلة
    - 17. فلترة الرحلات حسب المحافظة او التاريخ

#### • مشرف الفرع:

- 1. **الاطلاع على الطلبات** (طلب توظيف , طلب تنظيم رحلة , طلب شحن بضائع , طلب وسيلة نقل , الحجزوات ) والموافقة عليها أو رفضها
  - 2. **ارسال طلب تعديل وسيلة نقل**: من حيث ( الرحلة الموجهة , عدد الركاب , السائق , حالة الوسيلة )
  - 3. ارسال طلب لإضافة رحلة: عن طريق تحديد (مكان الانطلاق, مكان الوجهة, عدد الركاب, وسيلة النقل المناسبة, وقت الانطلاق, المرفقات المسموحة)
    - 4. **ارسال طلب تعديل رحلة**: من حيث (مكان الوجهة, عدد الركاب, عدد المرفقات, مكان الانطلاق, وقت الانطلاق)
      - 5. ارسال طلب الغاء رحلة
      - 6. الاطلاع على الشكاوي وتقديم الحلول الممكنة.
      - 7. الاطلاع على التقارير والاحصائيات الخاصة بالفرع.
  - 8. تقديم طلب عروض وحسومات لادمن الشركة: عن طريق ادخال نوع العرض وكمية الحسم وعلى أي وسيلة ستطبق
    - 9. حظر مستخدم.
    - 10.وضع مستخدم في قائمة التخلف
    - 11. لمدة أربعة أيام في حال التخلف عن الحجز لأكثر من مرتين
      - 12.تسجيل دخول
      - 13. تسجيل خروج

# • الادمن(مدير الشركة):

- 1. استقبال الطلبات (طلب توظیف , طلب اضافة رحلة , طلب تعدیل رحلة , طلب تعدیل وسیلة نقل , طلب تقدیم غروض وحسومات ) وقبولها او رفضها
  - 2. تعيين مشرفين عالفروع.
  - 3. حذف / تعديل فرع للشركة .
    - 4. حذف مشرف
    - 5. تسجيل دخول
    - 6. تسجيل الخروج