### نظام حصر ملفات الأرشيف وخدمات المكلفين لمكتب ضرائب محافظة حضرموت الساحل

#### المقدمة

شهد العالم في السنوات الأخيرة تطورًا ملحوظًا في مجال النظم الإدارية والرقمية، حيث أصبح التحول من الأساليب التقليدية إلى الأنظمة الإلكترونية أمرًا ضروريًا لضمان الكفاءة والدقة. ومن بين أبرز القطاعات التي تحتاج إلى هذا التحول قطاع الضرائب، نظرًا لما يحتويه من بيانات حساسة تخص المكلفين وما يتطلبه من دقة وسرعة في الإنجاز.

وفي هذا الإطار، تم تصميم نظام حصر ملفات الأرشيف وخدمات المكلفين لمكتب ضرائب محافظة حضر موت الساحل، والذي يهدف إلى أتمتة عمليات الأرشفة ومتابعة المكلفين، وحماية بياناتهم من الضياع أو التلف، مع سهولة الوصول إليها في أي وقت. يتكون النظام من لوحة تحكم إدارية تُمكّن موظفي الضرائب من إدخال، إدارة، وحصر بيانات المكلفين وملفاتهم بدقة، بالإضافة إلى تطبيق جوال خاص بالمكلفين يمكّنهم من متابعة ملفاتهم الضريبية، واستلام إشعارات دورية حول مواعيد الإقرار والتحذيرات في حالة التأخير عن السداد.

ويأتي هذا المشروع ليس فقط كمتطلب أكاديمي، بل كحل عملي لمشكلة حقيقية يعاني منها مكتب الضرائب والمكلفين على حد سواء، حيث يسهم بشكل مباشر في القضاء على مشكلات ضياع البيانات وصعوبة المتابعة بالطرق اليدوية. كما يُعد هذا المشروع خطوة عملية تُطبق على أرض الواقع لمواكبة التسارع التقني والتحول الرقمي الذي يشهده العالم، وبما يتوافق مع توجهات المؤسسات نحو تحسين جودة خدماتها وزيادة كفاءتها التشغيلية.

## تعريف المشكلة

يعتمد مكتب الضرائب في محافظة حضر موت الساحل على الطرق التقليدية الورقية في إدارة ملفات المكلفين، الأمر الذي يؤدي إلى ضياع البيانات، صعوبة في الوصول إلى المعلومات، تأخر في إنجاز المعاملات، وزيادة احتمالية الأخطاء البشرية. هذه التحديات تعيق سير العمل بكفاءة وتقلل من مستوى الخدمة المقدمة للمكلفين.

# نطاق المشروع

يهدف نظام حصر ملفات الأرشيف وخدمات المكلفين لمكتب ضرائب محافظة حضرموت

الساحل إلى توفير منصة إلكترونية شاملة تخدم كلًّا من الموظفين والإداريين والمكلفين. ويغطي النظام مجموعة من العمليات الأساسية التي تساهم في تحسين الأداء وضمان الكفاءة، وتشمل:

- 1. **إدخال بيانات المكلفين** :يشمل إدخال كافة التفاصيل المتعلقة بالمكلف وبالملف الخاص به، من خلال لوحة التحكم الخاصة بالموظفين في مكتب الضرائب.
- 2. **عملية تسجيل الدخول**: يتم من خلالها إدارة صلحيات المستخدمين، بحيث تقتصر صلاحيات كل مستخدم على ما تحدده الإدارة.
  - 3. عرض متطلبات فتح ملف ضريبي.
- 4. **عرض بيانات المكلف**: عند دخول المكلف إلى حسابه عبر التطبيق، يتم عرض بياناته الخاصة به فقط بشكل آمن ومنظم.
- 5. **إرسال التنبيهات والإشعارات**: يتضمن النظام إرسال إشعارات للمكافين بخصوص مواعيد الإقرار الضريبي، بالإضافة إلى تنبيهات في حالة التأخير عن السداد.
- 6. **عملیات الفرز والاستعلام**: یتیح النظام إمکانیة فرز المکلفین واستعراض بیاناتهم وفقًا لمعاییر متعددة مثل: التاریخ، نوع النشاط، العنوان، نوع السداد، الموظف المسؤول، أو فترة زمنیة محددة.

- 7. تقارير الملقات :يشمل النظام عرض كشف بالملفات الخارجة من الأرشيف ومن قام باستلام هذا الملف، وكذلك كشف بالملفات المفقودة، لضمان تتبع دقيق للبيانات.
- 8. إدارة الصلاحيات : يمنح النظام مدير مكتب الضرائب القدرة الكاملة على التحكم بالصلاحيات وتحديد ما يمكن لكل مستخدم القيام به داخل النظام.

#### الأهداف

## أولاً: الأهداف الرئيسية

الهدف الرئيسي من المشروع هو تصميم وتطوير نظام حصر ملفات الأرشيف وخدمات المكلفين لمكتب ضرائب محافظة حضرموت الساحل، بحيث يسهم في أتمتة العمليات الإدارية، تنظيم بيانات المكلفين، توفير خدمات رقمية حديثة، وتحقيق التحول من الطرق التقليدية اليدوية إلى نظام رقمي متكامل يسهل على كل من الإدارة والمكلفين إدارة الملفات ومتابعة المستحقات بكفاءة عالية.

# ثانيًا: الأهداف الثانوية

- 1. جمع متطلبات المشروع من خلال دراسة واقع لمكتب الضرائب وتحديد أبرز المشكلات والاحتياجات.
- 2. دراسة المشاريع السابقة المشابهة واستخلاص نقاط القوة والضعف فيها للاستفادة منها في بناء المشروع الحالي.
  - 3. تحليل النظام عبر بناء المخططات التحليلية مثل:
    - o مخطط تدفق البيانات (DFD)
    - o مخطط الكيانات و العلاقات (ERD)
  - o التحويل إلى النموذج العلائقي (Relational Schema)
- 4. إعداد مخططات الاستخدام (Use Case Diagrams) لتوضيح التفاعلات بين المستخدمين والنظام وتوضيح صلاحيات المستخدمين.

- مرحلة التصميم (Design Stage) التي تتضمن تصميم قاعدة البيانات،
  واجهات المستخدم، وآلية الربط بين مكونات النظام.
- 6. اختبار وتقييم النظام للتأكد من تحقيق المتطلبات وحل المشكلات الفعلية التي بني من أجلها.

# أهمية المشروع

تكمن أهمية هذا المشروع في كونه يمثل نقلة نوعية في العمل الإداري لمكتب ضرائب محافظة حضر موت الساحل، حيث يسهم في:

- مواكبة التحول الرقمي والتسارع التقني في إدارة البيانات والخدمات.
- حماية بيانات المكلفين من الضياع أو التلف الناتج عن الطرق الورقية التقليدية.
  - رفع كفاءة الموظفين من خلال تسهيل عمليات البحث، الإدخال، والأرشفة.
- تـوفير وسيلة حديثة للمكلفين لمتابعة ملفاتهم الضريبية عن بعد بسهولة وموثوقية.
- تقليل الأخطاء البشرية الناتجة عن العمليات اليدوية، وزيادة الشفافية في العمل الإداري.
  - إمكانية التوسع مستقبلاً ليشمل مكاتب ضرائب أخرى في المحافظات المختلفة.
- 7. مرحلة التنفيذ الفعلي (Implementation Stage) بتحويل التحليل والتصميم الى نظام عملي.