

المتطلبات الوظيفية :

(1) للزائر (غير المسجل) : (ممثل أولي)

حالات الاستخدام :

1- تصفح .

2- البحث عن الكتب باستخدام :

-اسم الكتاب.

-التصنيف (النوع).

-سنة الإنتاج.

-أسماء المؤلفين.

3-رؤية تفاصيل الكتاب (معلوماته كاملة) دون مشاهدة او تقييم.

4-التسجيل في النظام لانشاء حساب جديد.

(2) للمستخدم المسجل : (ممثل أولي)

حالات الاستخدام :

1-تسجيل الدخول الى الحساب.

2-مشاهدة المحتوى الكامل للكتاب (قراءة مضمونه)

3-البحث عن كتب (بنفس خيارات الزائر).

4-تقييم كتاب بوضع نجوم (من 1 الى 5).

5-إدارة التعليق الخاص به (إضافة او حذف او تعديل).

6-الإبلاغ عن مشكلة او انتهاك.

7-التواصل مع المشرف.

(3)للمشرف : (ممثل أولي)

حالات الاستخدام :

1-التحقق من الانتهاكات و اتخاذ الاجراء المناسب.

2-إدارة الشكاوى :

- بحذف التعليق المسيء .

- تقييد الصلاحيات المستخدم ب منع التعليق او منع التقييم او منع قراءة كتاب.

3- إدارة المحتوى (بإضافة او حذف و تعديل بيانات كتاب).

4)نظام التحقق : (مستخدم ثانوي)

-التحقق عند التسجيل.

المتطلبات غير الوظيفية :

1-التوافقية: يعمل النظام على الانظمة :

windows,android,linux,ios,macos

2-امان النظام :

مصادقة المستخدم :

يجب ان يكون تسجيل الدخول محمي بواسطة:

-التحقق عبر البريد الالكتروني(كحد ادنى).

-دعم المصادقة الثنائية كخيار اختياري للمستخدمين.

3-قابلية التوسع:

-يجب ان يكون النظام قادر على استيعاب عدد كبير من المستخدمينفي وقت واحد.

-يدعم النظام إضافة ميزات جديدة.

4-الاستجابة و الأداء :

-يجب ان يدعم النظام عدد كبير من المستخدمين المتزامنين (مثلا 1000 مستخدم في وقت واحد) دون التأثير على الأداء.

-يجب ان يكون قادرا على معالجة طلبات البحث و عرض الكتب في اقل من 3 ثانية.