

منصة إدارة الجيم متعددة الـبراندات

(اسم مؤقت – System Specification)

1. الهدف من النظام.

بناء نظام لإدارة براندات جيم مستقلة داخل شركة واحدة، بحيث:

- كل براند منفصل في:
 - العملاء
 - الاشتراكات
 - الماليات
 - الموظفين
 - التقارير
- لا يوجد أي تداخل بيانات بين البراندات
- الإدارة العليا يمكنها الاطلاع على كل البراندات

2. الهيكل العام للنظام.

- Company (كيان رئيسي)
- Brand (3 براندات)
- Branch (فروع داخل كل براند – اختياري)
- User (مستخدم مرتبط بدور وصلاحية)

قاعدة أساسية:

أي سجل في النظام يجب أن يكون مرتبطاً بـ brand_id

3. المستخدمون والصلاحيات (Roles & Access)

Owner

- يشاهد جميع البراندات
- يشاهد جميع التقارير
- لا يوجد تقييد بالـ brand

Receptionist

- واحد فقط Brand مرتبط به
- يمكنه:
 - إضافة عميل
 - إنشاء اشتراك
 - تجديد اشتراك
 - تسجيل حضور العملاء
 - تجميد اشتراك
- لا يمكنه رؤية أي بيانات تخص براند آخر

Finance (مالية براند)

- واحد فقط Brand مرتبط به
- يمكنه:
 - تسجيل مصروفات

- إدارة الرواتب
 - الاطلاع على تقارير بранد فقط
- لا يمكنه رؤية أي بيانات لبراند آخر

Finance Admin (مالية عامة)

- غير مرتبط ببراند
- يمكنه:
 - الاطلاع على التقارير المالية لكل البراندات
 - مقارنة الأداء المالي بين البراندات
- لا يقوم بعمليات تشغيلية يومية

Manager / Coach

- مرتبط ببراند (وفرع إن وجد)
- : الاطلاع على:
 - حضوره
 - بيانات تخصه فقط

4. إعداد النظام (Initial Setup)

1. إنشاء
2. Brands:

- name

- logo

3. إنشاء Branches (اخياري) لـ Brand

4. إنشاء Users وتحديد:

- role
- brand_id
- branch_id (إن وجد)

5. إنشاء Plans (باتقة اشتراك) لـ Brand:

- name
- duration
- price

5. إدارة العملاء والاشتراكات.

إضافة عميل جديد

● Receptionist: يضيف

- بيانات العميل
- يختار Plan
- يحدد مدة الاشتراك
- يدخل:
 - total_amount
 - paid_amount
 - remaining_amount

النظام يقوم بـ:

- حساب start_date
- حساب end_date
- إنشاء Subscription بحالة Active
- تسجيل الدخل بالمبلغ المدفوع
- تسجيل المتبقى كرصيد مستحق

تجديد الاشتراك

- اختيار اشتراك قائمه
- تمديد المدة
- (تسجيل دفع جديد (إن وجد))

تجميد الاشتراك

- تحديد:
 - freeze_start
 - freeze_end
- تغيير حالة الاشتراك إلى Frozen
- تعديل تاريخ الانتهاء تلقائياً

6. حضور العملاء (Member Attendance)

- تسجيل دخول يدوی أو QR
- قبل تسجيل الحضور النظام يتحقق:
 - subscription_status = Active
 - not Frozen
 - not Expired

7. الموظفون (Attendance & Payroll)

حضور الموظفين

- تسجيل:
 - check-in
 - check-out
- حفظ الحالة اليومية

الرواتب

- لكل موظف:
 - salary_type (fixed / daily)
- Finance يقوم شهرياً ب:
 - احتساب الراتب
 - اعتماد الراتب
 - تسجيله كمصروف

الإِدَارَةُ الْمَالِيَّةُ . 8

الدخل

- اشتراكات
- تجديدات

المصروفات

- تسجيل:
 - category
 - amount
 - date
 - brand_id

المرتجعات

- مرتبط بعملية refund تسجيل
- خصم الأثر المالي تلقائياً

التقارير . 9

تقارير Brand

- إجمالي الدخل

- المصاريف
- الرواتب
- صافي الربح
- عدد العملاء
- الحضور

تقارير Finance Admin

- تقارير مالية لكل Brand
- تقارير مجتمعة
- مقارنة Brand A / B / C

10. قواعد التحكم في الوصول (Access Rules)

- أي مستخدم لديه brand_id:
 - يرى فقط البيانات المرتبطة بنفس brand_id
- Owner و Finance Admin:
 - يمكنهم اختيار Brand أو All Brands