

# The Story

عندنا حضانة فيها أطفال من مختلف البيئات و مختلف الشخصيات و مختلف الاعمار ومن هنا ممكن نقول ان كل واحد ممكن يكون ليه طريقة تعامل مختلفة و بالذات الاشخاص اللي بيعانوا من بعض المشاكل النفسية فدول ممكن نصنفهم على جنب ونعملهم قسم .. و الحضانة بما انها مؤسسة كبيرة فهياكون ليها كذا فرع في كذا محافظة على توسع .. و عندنا الناس اللي بتشتغل في الحضانة و بيتقسمو ل مدرسين و مدرسات و عمال و عاملات .. في مناهج و متقسمه لكذا مادة تأسس الطفل تدعيم النظام الحديث .. و في متابعة يومية منقسمة لواجبات و كويزات و توتال درجات نعرف منه مستوى الطفل فمن هنا نقدر ندي فيدياك لاهله و في كمان تتببيهات موجهة لأولياء الامور زي المصارييف و متابعة الاولاد سواء في العادي او الطوارئ و الناس اللي اتخرجت من الحضانة يكون فيه فيدياك فورم تملأه عشام يكون مرجع للناس اللي داخله الحضانة تشووف هي مناسبة ليها ولا لا

## Entities:

1. **Child (الطفل)**
  - Attributes: ChildID , Name , Age , Gender , HealthStatus , BranchID , ClassID
2. **SpecialNeeds (احتياجات خاصة/مشاكل نفسية)**
  - Attributes: ChildID , IssueDescription , TherapyPlan
    - علاقة: بعض الأطفال فقط لهم مشاكل خاصة
3. **Parent (ولي الأمر)**
  - Attributes: ParentID , Name , Phone , Email , Address , ChildID
4. **Staff (الموظفين)**
  - Attributes: StaffID , Name , Gender , Role (Teacher / Worker), BranchID
5. **Branch (فرع الحضانة)**
  - Attributes: BranchID , Location , ManagerName
6. **Class (الفصل)**
  - Attributes: ClassID , Name , AgeGroup , TeacherID , BranchID
7. **Subject (المادة الدراسية)**
  - Attributes: SubjectID , Name , Level , ClassID
8. **Assessment (تقييم الطفل)**
  - Attributes: AssessmentID , ChildID , SubjectID , HomeworkScore , QuizScore , TotalScore , Date
9. **Feedback (تقييم من أولياء الأمور/الخريجين)**
  - Attributes: FeedbackID , From (Parent/Graduate), Content , ChildID , Date
10. **Notification (تتببيهات)**
  - Attributes: NotificationID , ChildID , Type (Fee / Emergency / Behavior), Content , Date

## 11. Graduate (الخريج من الحضانة)

- Attributes: GraduateID , Name , ChildID , GraduationDate
- 12. Fees (المصاريف)
- Attributes: FeeID , ChildID , Amount , FeeType , DueDate , PaymentDate , Status

## 13. Attendance (الحضور والغياب)

- Attributes: AttendanceID , ChildID , Date , Status , CheckInTime , CheckOutTime

### 14. TherapySession (جلسات العلاج)

- Attributes: SessionID , ChildID , TherapistID , SessionDate , Duration , SessionNotes , Progress
- 

## Relationships:

- Child ↔ Parent
  - علاقة "many-to-one" (كل طفل له ولد أو امرأة - ويمكن أن يكون نفس ولد الأم لأكثر من طفل)
- Child ↔ Class
  - علاقة "many-to-one" (كل طفل ينتمي لفصل واحد)
- Class ↔ Subject
  - علاقة "one-to-many" (الفصل فيه أكثر من مادة)
- Staff ↔ Branch
  - علاقة "many-to-one" (كل موظف شغال في فرع معين)
- Class ↔ Staff
  - علاقة "one-to-one" (لكل فصل مدرس مسؤول)
- Assessment ↔ Child & Subject
  - علاقة "many-to-one" (كل تقييم مرتبط بطل و بمادة)
- Child ↔ SpecialNeeds
  - علاقة "optional" أو "one-to-one" (مش كل الأطفال عندهم مشاكل خاصة)
- Child ↔ Notification
  - علاقة "one-to-many" (كل طفل يمكن توصيله كذا تنبية)
- Child ↔ Graduate
  - علاقة "one-to-one" (لما الطفل يتخرج)
- Graduate ↔ Feedback
  - علاقة "one-to-many" أو "one-to-one" (الخريج يمكن أن يكتب فيديباك)
- Parent ↔ Feedback

- علاقة "one-to-many" (ولي الأمر ممكן يكتب كذا تقييم)
- علاقة "one-to-many" (كل طفل ليه كذا رسوم - شهرية، أنشطة، إلخ)
- علاقة "one-to-many" (كل طفل ليه سجل حضور يومي)
- علاقة "one-to-many" (الطفل اللي عنده مشاكل خاصة ممكן يحضر كذا جلسة علاج)
- علاقة "one-to-many" (المعالج من الـ Staff ممكן يعمل كذا جلسة علاج لأطفال مختلفين)
- علاقة غير مباشرة (TherapySession هو اللي بيحتاج SpecialNeeds)