

The Story

عندنا حضانة فيها 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 فدل ممكن نصنفهم على جنب ونعملهم قسم .. و الحضانة بما انها مؤسسة كبيرة فهيكون ليها كذا فرع في كذا محافظة على توسع .. و عندنا الناس اللي بتشتغل في الحضانه و بيتقسمو ل مدرسين و مدرسات و عمال و عاملات .. في مناهج و متقسمه لكذا مادة تأسس الطفل تدعم النظام الحديث .. و في متابعة يومية منقسمة لواجبات و كويات و توتال درجات نعرف منه مستوى الطفل فمن هنا نقدر ندي فيديباك لاهله و في كمان تنبيهات موجهة لاولياء الامور زي المصاريف و متابعة الاولاد سواء في العادي او الطوارئ و الناس اللي اتخرجت من الحضانة يكون فيه فيديباك فورم تملاه عشام يكون مرجع للناس اللي داخله الحضانه تشوف 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 ليهم 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 الحضانه)**
 - 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 (تنبيهات)**
 - Attributes: NotificationID , ChildID , Type (Fee / Emergency / Behavior), Content , Date

11. Graduate (الخريج من الحضانه)

- 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 ليه ولي أمر – ويمكن يكون نفس ولي الأمر لأكثر من طفل)
- Child ↔ Class
 - علاقة "many-to-one" (كل طفل بينتمي 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 بطفل وبمادة)
- Child ↔ SpecialNeeds
 - علاقة "one-to-one" أو "optional" (مش كل الأطفال عندهم مشاكل خاصة)
- Child ↔ Notification
 - علاقة "one-to-many" (كل طفل ممكن توصله كذا تنبيه)
- Child ↔ Graduate
 - علاقة "one-to-one" (لما الطفل يتخرج)
- Graduate ↔ Feedback
 - علاقة "one-to-one" أو "one-to-many" (الخريج ممكن يكتب فيدباك)
- Parent ↔ Feedback

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