כמובן! הנה מספר ישויות מרכזיות שכדאי לכלול בפרויקט API לניהול בריכה:

1. \*\*Instructor (מדריך)\*\*

- מזהה מדריך (InstructorID)

- שם פרטי (FirstName)

- שם משפחה (LastName)

- מספר טלפון (PhoneNumber)

- רמת הדרכה (Level)

- תעודות / הסמכות (Certifications)

- זמינות (Availability)

2. \*\*Course (קורס)\*\*

- מזהה קורס (CourseID)

- שם הקורס (CourseName)

- תיאור הקורס (Description)

- רמת קורס (Level)

- מחיר (Price)

- מספר פגישות (SessionsCount)

- אורך כל פגישה (SessionDuration)

- מזהה מדריך (InstructorID - foreign key)

3. \*\*Client (לקוח)\*\*

- מזהה לקוח (ClientID)

- שם פרטי (FirstName)

- שם משפחה (LastName)

- כתובת אימייל (Email)

- מספר טלפון (PhoneNumber)

- גיל (Age)

- סטטוס הרשמה (RegistrationStatus)

- מזהי קורסים (CourseIDs - רשימת מזהים של קורסים בהם הלקוח רשום)

4. \*\*Enrollment (רישום)\*\*

- מזהה הרשמה (EnrollmentID)

- מזהה לקוח (ClientID - foreign key)

- מזהה קורס (CourseID - foreign key)

- תאריך תחילת הקורס (StartDate)

- סטטוס השתתפות (Status)

5. \*\*Payment (תשלום)\*\*

- מזהה תשלום (PaymentID)

- מזהה לקוח (ClientID - foreign key)

- מזהה קורס (CourseID - foreign key)

- סכום (Amount)

- תאריך התשלום (PaymentDate)

- סטטוס התשלום (PaymentStatus)

הישויות האלו מכסות את רוב הפרטים שיכולים להיות רלוונטיים לניהול המידע בבריכה.