בס"ד

**Java Spring Boot REST API**

**פרויקט בניית צד שרת**

**שלב ראשון**

1. **שכבת ה-model – שכבת מסד הנתונים**

צרי package חדש בשם model,

צרי מחלקות מתאימות לכל טבלה בהתאם לרעיון שבחרת.   
לכל מחלקה צרי בנאי ריק, בנאי מלא, getters&setters.

לפניך דוגמא שמתאימה לספריה.   
עלייך להתאים את הטבלאות שלך פחות או יותר לטבלאות שלהלן.

@Entity

public class Dress **{**

@Id

@GeneratedValue

private Long id**;**

private String title**;**

private String color**;**

private String fabricType**;**

private double price**;**

//קשר לטבלת קטגוריה

//קשר לטבלת השכרה

**}**

@Entity

public class User **{**

@Id

@GeneratedValue

private Long id**;**

private String password**;**

private String firstName**;**

private String lastName**;**

private String phoneNumber**;**

private String mail**;**

private int status;

//קשר לטבלת השכרה

**}**

@Entity

public class Category **{**

@Id

@GeneratedValue

private Long id**;**

private String ageRange**;**

private String season**;**

private String color;

//קשר לטבלת שמלות

**}**

@Entity

public class Rent **{**

@Id

@GeneratedValue

private Long id**;**

private LocalDate lendingDate**;**

private LocalDate returnDate**;**

//קשר לטבלת שמלות

//קשר לטבלת משתמשים

**}**

בסיעתא דשמיא

**הנחות יסוד:** (על סמך זה יבנו קשרי הגומלין)

1. לכל שמלה קטגוריה אחת. לקטגוריה אחת יש הרבה שמלות.
2. לכל שמלה יש היסטורית השאלות. לכל השאלה שמלה אחד.
3. לכל משאיל יש הרבה השאלות. לכל השאלה יש משאיל אחד.