

# Spring Basics Drill

Eldar

בתרגיל זה נגדיר אפליקציה ובה מאמני כושר מענפי ספורט שונים. לכל מאמן יש רישיון מאמן והוא יודע לספק תכנית אימונים.

יש ליצור פרויקט Maven

לעדכן קובץ POM עבור

- גרסת Java
- dependencies
- javax.annotation-api

הגדירו קובץ properties ובו תכנית אימון עבור מאמן ריצה, מאמן טניס, מאמן שחייה. כל תכנית היא טקסט קצר המתאר מה יש לבצע. למשל: "עליך לרוץ 3 סטים של 100 מטר כל אחד"

הגדירו מחלקה CoachLicense שמייצגת רישיון עם מספר רישיון ותאריך הנפקה. הגדירו אותה כ prototype כשלכל רישיון מספר משלו.

הגדירו מחלקה אבסטרקטית בשם Coach עם המתודות:

getTrainingPlan(): String

getLicense(): CoachLicense

getSportField: String // bean ה שם ה

הגדירו מחלקה קונקרטית SportCoach שיורשת מ coach.

הגדירו שלושה prototype beans עבור מאמני ריצה, טניס ושחייה.

צרו spring configuration class עם מתודה main ובה צרו כמה מאמנים והדפיסו את פרטי הרישיון שלהם, את ענף הספורט בו הם מאמנים ואת תכנית האימון שלהם.