

RESTful Service

ע"י ארכיטקטורת השכבות צרו RESTful Service עבור חברת Espresso Club החושף את סוגי הקפה שהחברה מספקת. יש לייצר קובץ מסד נתונים חדש בשם coffee המכיל טבלה אחת בלבד השומר את סוגי הקפה של החברה. כל אובייקט קפה מכיל:

- קוד
- סוג קפה (ערבסקה / וניל / אספרסו / ...)
- מחיר
- חוזק (מספר בין 1 ל-5)

על ה-RESTful Service לחשוף את ה-Routes הבאים:

- החזרת כל מערך אובייקטי הקפה (GET)
- החזרת אובייקט קפה אחד לפי קוד (GET)
- הוספת אובייקט קפה חדש (POST)
- עדכון אובייקט קפה מלא לפי קוד (PUT)
- עדכון אובייקט קפה חלקי לפי קוד (PATCH)
- מחיקת אובייקט קפה (DELETE)
- החזרת כל אובייקטי הקפה הזולים יותר ממחיר מקסימלי המתקבל כפרמטר ב-Route (GET)
- החזרת כל אובייקטי הקפה בין טווח מחירים – מינימלי ומקסימלי המתקבלים כפרמטרים ב-Route (GET)
- החזרת כל אובייקטי הקפה בעלי חוזק מסוים המתקבל כפרמטר ב-Route (GET)

בידקו כל Route ע"י Postman

בהצלחה 😊