# **Steimatzky Full Stack System**

דרוש אתר המספק מידע עבור חנות הספרים סטימצקי.

האתר מאפשר לצפות ברשימת הספרים הנמכרים בחנות, להוסיף ספר חדש ולמחוק ספר קיים.

המידע הקיים עבור כל ספר:

* קוד (מספר אוטומטי רץ)
* שם הספר (מחרוזת)
* ~~תקציר הספר (מחרוזת)~~
* ז'אנר (ספר ילדים / ספר לימוד / רומן / מתח / ... יש לבנות כטבלה נפרדת המקושרת לטבלת הספרים)
* מחיר הספר (decimal)
* כמות במלאי (int)

יש לבנות את מסד הנתונים הכולל שתי טבלאות:

* טבלת ז'אנרים של ספרים
* טבלת הספרים (מקושרת לטבלת הז'אנרים)

יש לבנות את צד השרת הכולל חשיפת ארבעה Routes:

* החזרת רשימת הז'אנרים
* החזרת רשימת הספרים. יש להחזיר עבור כל ספר את שם הז'אנר שלו ולא רק קוד ז'אנר.
* הוספת ספר חדש
* מחיקת ספר קיים

יש לבנות את צד הלקוח המאפשר לבצע:

* הצגת רשימת הספרים (בטבלה או ב-Cards)
* הוספת ספר חדש (בחירת הז'אנר הינה ע"י תיבת select המציגה את רשימת הז'אנרים ממסד הנתונים)
* מחיקת ספר קיים

בהצלחה 😊