

פרויקט Web API

מכירה סינית

צד השירות – web api

צד לקוח – Angular

מטרת הפרויקט: ניהול מכירה סינית.

הן כניסה מצד לקוחות והן כניסה מצד הנהלה.

משתמש הנהלה:

- יש ליצור עמוד כניסה עם שם משתמש וסיסמה עבור משתמש הנהלה.
(אין צורך ברישום, משתמשי הנהלה כבר יהיו מראש DB)
- לצורך אבטחת מידע – כל הקונטロלים וה-actionts שרק הנהלה יכולה לעשות צריכים להיות מוגנים ע"י Taggit –


```
[Authorize(Roles = "manager")]
ע"י שימוש בJWT תוקן.
```
- ניהול תורמים:
 - צפיה ברשימת התורמים.
 - הוספה/מחיקה/עדכון של תורם.
 - כל תורם חוץ מפרטים אישיים מכיל את רשימת התרומות שלו
 - אפשרות סינון של תורם לפי(שם/מייל / מתנה)
- ניהול מתנות:
 - צפיה ברשימת המתנות. (כל מתנה מכילה גם שדה של קטgorיה)
 - הוספה/מחיקה / עדכון של מתנה.
 - כל מתנה – מי התורם שלה
 - חיפוש מתנה לפי שם מתנה, שם תורם, מס' רוכשים
 - מחיר כרטיס הגרלה.
 - אפשרות להוסיף תמונה
- ניהול רכישות:
 - צפיה ברכישות כרטיסים עבור כל מתנה.
 - אפשרות בחירת מין, לפי המתנה היקרה ביותר, המתנה הנרכשת ביותר.
 - צפיה בפרטיו הרוכשים.
- הגרלה בפועל:
 - משתמש הנהלה עבור מתנה ומבצע עליה הגרלה מתוך רשימת הרוכשים.
 - יצירת דוח שאומר כל מתנה מי הזוכה.
 - יצירת דוח של סך ההכנסות למכירה.
 - אתגר: שליחתamil לזכה בהגרלה

משתמש לקוח:

- מסך כניסה – או רישום, יש למלא את הפרטים שם, טלפון, מייל (בידוקת וlidziah גם בשורת)
- צפיה ברשימת המתנות – מיוון לפ"י – מחיר, קטגוריה.
- הכנסה לסל של בחירת מתנה (כموון אפשרי מספר פעמים כל מתנה)
- כאשר המתנה בסל הנהלה עדין לא רואה זה נשמר בDB לטוטא.
- ורק לאחר אישור הקניה המתנות נרכשות בפועל.
- א"א למחוק מתנה לאחר רכישה (כמוון בזמן טווטא אפשרי!!!)
- כאשר משתמש נכנס לאחר שהAGERLA כבר התקיימה: הוא רואה כל מתנה מי הזוכה ואין יכול לבצע רכישה.

נקודות לפיתוח:

- יש לפתח את המערכת ע"י שימוש ב-code first – EF core
- יש לכתוב את המערכת במודול נכון של השכבות
- עבור ההזדהות יש לבצע middlewere
- טיפול בשגיאות ולוגים
- כמוון הכל ע"י שימוש ב-DI
- לייצור טסטים

בהצלחה!