**פרויקט שנתי – תיאור**

**תוכן עניינים**

[כללי](#כללי)

**כללי**

הפרויקט נוצר על מנת לתמוך במחסן עצים, בו לכל מוצר אורך קבוע (בנוסף לתכונות נוספות), אשר צריך להתאים אורכים משתנים עפ"י דרישות לקוחות שונים כך שחיתוך האורך הקבוע של כל מוצר ישאיר פחת מינימלי.

הפרויקט מבוסס על טכנולוגיות WEB כלומר מודל לקוח-שרת מבוזר, אשר תומך בבקשות-תשובות מעל פרוטוקול HTTP או, יותר מאובטח HTTPS. התקשורת לקוח-שרת נעשית בצורה אסינכרונית משמע מרגע שבקשה נשלחת מהלקוח, אין כל הגבלה על המשך השימוש ו/או שליחת בקשות אחרות, טיפול בתשובה מהשרת נעשה ללא תלות במצב הלקוח.

**דרישות**

את מפרט הדרישות המלא של הפרויקט אפשר למצוא במסמך "דרישות פרויקט" (בשפה האנגלית). עם זאת, הדרישות העיקריות הן:

* אפשרות ניהול מלאי מוצרים למשתמש על (אדמיניסטרטור)
* יכולת גישה למערכת מכל מקום מעל הרשת
* רישום למערכת
* הזמנה של מוצרים (צבע, ואורך) עם/ללא רישום
* אפשרות שליחת הודעות בין כל המשתמשים הרשומים

**בדיקות**

את מפרט הבדיקות ניתן למצוא במסמך "מפרט דרישות" (בשפה האנגלית)