בפרויקט זה ניצור מערכת מבוססת Angular ליצירת ושמירת פתקים. למערכת יהיו מס' מסכים ונעשה שימוש במסד נתונים אשר מנוהל בשרת לשמירת המידע (מבוסס על SPRING BOOT).

כל פתק יכיל:

* Title
* Body
* Priority (1-5)
* Read/UnRead flag
* Color (בונוס)

המסך הראשי יכיל רשימה של פתקים קיימים ולחצן הוספת פתק חדש.

הרשימה תציג **רק** את הכותרות של הפתקים השמורים כבר במסד הנתונים של המערכת שבשרת, ותאפשר לחיצה על ההודעה ע"מ להיכנס לתוכן שלה.

מסך זה יכיל תיבות להזנת כותרת וגוף הפתק החדש ולחצן שמירה. הפתק ישמר כאמור במסד נתונים שבשרת.

לחיצה על לחצן ההוספה יפתח מסך חדש ליצירת פתק חדש:

בנוסף, המסך הראשי יאפשר מחיקת פתק (מהמסך וגם ממסד הנתונים).

בונוס: במסך קריאת ההודעה יש לאפשר שינוי של צבע ההודעה והאייקון.

יש לייצר אפליקציה מעוצבת באופן ראוי ומספקת ממשק משתמש אשר יפשר שימוש פשוט ומהנה.

נא להקפיד על:

1. בדיקות תקינות קלט
2. טיפול בהצלחות+כישלונות בקריאה לשרת
3. תיכנון ומידול נכון של המערכת בשרת וכן בקליינט (יש לצרף שרטוט אשר מתאר את הארכיטקורה של המערכת)