# **Secure Coding**

עבור מערכת REST API שבניתם בעבר, הוסיפו:

1. שילוב מנגנון Logging ותיעוד קריסות.
2. חלוקת ה-AppConfig לשתי סביבות – Development ו-Production.

החזרת שגיאות צד שרת ל-Front רק במקרה ואנו בסביבת ה-Development.

הוספת מנגנון CORS עבור <http://localhost:3000> ועבור <http://localhost:4200>

1. הוספת מנגנון Auth מלא בטכנולוגיית JWT המאפשר לבצע הרשמה, כניסה וחסימת משתמשים שאינם Logged-In ל-Routes ספציפיים במערכת.
2. מחיקת הסיסמה מה-Token המוחזר למשתמש.
3. ביצוע Hash הכולל Salt לסיסמאות לפני שמירתם במסד הנתונים.
4. שימוש ב-Prepared Statements למניעת SQL Injection.
5. מניעת התקפות XSS.
6. מניעת DoS Attacks.
7. שימוש ב-Helmet להגנה מפני Headers המכילים פרצות אבטחה.

בהצלחה 😊