**שיחת קבוצה 11.12.19 – הכנה למטלה מספר 3**

1. לחקור כיצד מבצעים תיעוד בעזרת Javadoc - **לי**
2. לסיים בצורה מלאה על המטלה של ממשק
3. **החלטה לגבי טיפול בהרשאות**
4. התמודדות עם רשימות הListeners האם משנים או שנשארים באותה ארכיטקטורה - **רביב**
5. סיום מבנה מסד הנתונים - **עידו**
6. דפי תצוגה נוספים פרט למטלה של ממשק
7. התמודדות עם זה שמותר למשתמש להתחבר רק פעם אחת
8. התמודדות עם העלאת והורדת קבצים (ידרוש מחקר כנראה..) - **איתי**
9. שליחת הודעות אימייל אוטומטיות דרך המערכת – **ליאור**
10. לבדוק איך עושים מספר מזהה "רץ" (עבור בקשת שינוי)
11. החלטה על הרשאות קיימות:

BASIC\_USER

INFORMATION\_ENGINEER

SUPERVISOR

TECH\_MANAGER

COMMITTEE\_MEMBERS

COMMITTEE\_DIRECTOR

1. התמודדות עם זמנים

Select changeRequest from icm.request where handlerName = currentUserName

AND status/step = currentStepPage

**התמודדות עם התחברות:**

* **Client (אולי צריך לשבת בServer שיהיה תמיד אחיד) יתחזק רשימה של כל המשתמשים המחוברים**
* **בביצוע התחברות, קודם כל נבדוק אם המשתמש קיים ברשימה, במידה וכן לא נבצע התחברות ונציג Toast ( או לחילופין ננתק את המשתמש הקודם ונתחבר כעת)**
* **נצטרך ליצור Entity של Online User (יצריך שם משתמש חד חד ערכי וכנראה enum של ההרשאות)**
* **במידה ובהתחברות המשתמש לא ברשימה נבצע שאילתה של Select \* from icm.users where username = ? AND password = ?**
* **אם השאילתה מחזירה תוצאה אחת בדיוק אז ההתחברות תצליח, ניצור משתנה של משתמש מחובר**
* **נרשום את המשתמש המחובר לרשימה**
* **כעת נטען את דף הבית, כאשר בInit נבדוק אילו הרשאות יש למשתמש ובהתאם לכך נציג את הכפתורים הרלוונטים**