

מטלה מס' 1מסמך עקרונות עבודת צוות ומפרט דרישות

חלק 1 – מסמך עקרונות עבודת צוות - הגשה עד יום חמישי, ה-23/3 (שעה 23:55). יש לדון בעקרונות על פיהם תעבדו בצוות במהלך הסמסטר ולהגישם בכתב עם התייחסות להיבטים הבאים:

- מטרות
- התנהלות הצוות (מועדי ותדירות הפגישות, ניהול הפגישות, צורת התקשורת והעברת המידע, קבלת החלטות).
- מודל הצוות והגדרת תפקידים.
- בקרה וניהול סיכונים
 - כיצד תבקרו את עצמכם.
 - כיצד תפתרו קונפליקטים.
 - פתרונות אפשריים לבעיות צפויות.

חלק 2 – מסמך דרישות - הגשה עד ששי, ה-23.4.14 (שעה 14:00). יש לערוך מפרט דרישות למערכת המידע למערכת HSTS על בסיס המסמך של תיאור המערכת. מפרט הדרישות יכיל את כל הסעיפים המתוארים בהמשך. המסמך צריך להיות ערוך כמסמך אחיד ועקבי והוא יוגש בהגשה אלקטרונית (באמצעות אתר האינטרנט של הקורס) בפורמט PDF. המסמך יכלול עמוד שער הכולל את מספר הקבוצה (ע"פ קובץ ההרשמה לקבוצות), שמות המגישים, מספרי זהות וכתובות דוא"ל של כל אחד מהם. על המסמך לעמוד בקריטריונים כפי שנלמדו בשיעורים (צריך להיות דומה למסמכים של הדוגמאות באתר). יש לכלול בנוסף פירוט קצר של האחריות של כל אחד מהמגישים.

מסמך הדרישות יכיל את המרכיבים הבאים:

1. **טבלת דרישות** (בתבנית טבלת הדרישות של RoboLib) כולל מיפוי הדרישות ל-use cases שבמפרט. ניתן להוסיף דרישות נגזרות על פי הצורך, בעיקר במקרים שבהם יש "חורים" בתיאור המערכת. לצורך הוספת דרישות נגזרות מותר להניח הנחות מקלות ככל שיהיו, ובלבד שלא תהיינה סתירות בין הדרישות הנגזרות לבין הדרישות שמוצו מסיפור הלקוח. יש לשים לב שהדרישות הנגזרות (במידה והתווספו) הן אכן דרישות ולא פתרונות או אילוצי מימוש.
2. **תרשים Use-case ברמת המערכת**. יש ללוות את התרשים בטבלת UC במבנה הבא:

זיהוי	שם ה-UC	שחקנים ראשיים	תיאור קצר
SUC-1			

3. **מפרטים טקסטואליים ל-use cases הבאים:**

3.1. **בניית בחינה.**

3.2. **ביצוע בחינה.**

3.3 בדיקת בחינה.

3.4 צפיית תלמידה בתוצאות הבחינות שלה.

4. יש לתכנן בדיקות קבלה ל- use cases הנ"ל (עבורם כתבתם מפרט טקסטואלי).

תכנון הבדיקה יעשה בפורמט הבא:

מס.	תיאור כללי	מצב המערכת (כולל תנאים והמידע הרלוונטי) לפני ביצוע הבדיקה	קלט	פלט צפוי	מצב המערכת (כולל תנאים והמידע הרלוונטי) לאחר ביצוע הבדיקה

עבודה נעימה!