

מטלת ספרינט 1:

מטרת הספרינט: ביצוע הכנות נדרשות לפני תחילת העבודה על הפרויקט (Sprint Planning meeting).

במודל מופיעים שני מסמכי הייזום: "מסמך ייזום A", "מסמך ייזום B"
עפ"י חלוקה המופיע במודל "מסמך חלוקה".

ההגשה היא עד: 12/04

דרישות המטלה:

חלק 1 (פירוק מסמך ייזום):

כל קבוצה נדרשת להוריד את המסמך הייזום לפי החלוקה, ולפרק את המסמך לדרישות:
דרישות פונקציונליות ודרישות לא פונקציונליות.

עבור כל דרישה פונקציונלית:

- יש לכתוב סיפור משתמש מפורט עם חלוקה ל EPICS.
- יש לכתוב מקרי בדיקה.
- להזין את סיפור המשתמש עם תיאור מלא של מטלת הפיתוח ב Clubhouse.

חלק 2 (הכנה של תשתית הפרויקט):

פתיחת REPO עבור הפרויקט ב Github והוספת שאר חברי הצוות
פתיחת ערוץ תקשורת משותף SLACK – וביצוע אינטגרציה עם GITHUB.
סידור תיקיות הפרויקט לפי סדר כלשהו .src, test, etc.
שימוש במנהל חבילות – NPM.
שימוש בבלי CI/CD לבדיקות ופריסה – כפי שנלמד בסדנה, התהליך צריך להכיל: Unit-test, Feature-test, deployment, LINTER.
בחירת שירות CLOUD לאחסון הפרויקט והרצתו.
בחירת DB לשמירת נתונים עבור הספרינטים הבאים.
קונבנציות עבור הפרויקט – Name Convention (קיימת מצגת במודל).

תהליך עבודה של הספרינט:

תוכנה לניהול משימות - Clubhouse

- הגדרת פרויקט בתוכנה לניהול משימות
- הגדרת ספרינט בתוכנה לניהול משימות בין התאריכים 01/04-13/05
- יצירת EPICS.
- חלוקה המשימות ל EPICS ויצירת User Story מפורט.

הגשה (Deliverables):

על כל קבוצה להגיש את קבצי הפרויקט בקובץ ZIP/RAR וכמו כן קובץ PDF המכיל:

- קישור לעמוד הפרויקט ב GitHub המכיל את כל קבצי הפרויקט.
- קישור הזמנה (Inviting link) לסביבת העבודה של הפרויקט ב Clubhouse.
- שמות חברי הקבוצה + ת.ז.

- דוח מלא על חלק 2 עם הסברים לגבי הפרויקט, קונבנציות שהוחלטו בין חברי הצוות וכלים שנבחרו עם הסבר על התהליך המלא שהתוכנה הולכת לעבור לאורך כל מחזור הספרינט. יש לצרף צילומי מסך של סביבת העבודה כולל של כלי הCI/CD.
- מסמכי דרישות שהוגדרו ב User Story ב clubhouse, מצורפות למודל מצגות רלוונטיות בנושא User Story שנלמדו במסגרת קורס הנדסת דרישות.

It is not enough to do your best:
you must **KNOW** what to do,
and **THEN** do your best.