**המחלקה להנדסת תוכנה**

**פרויקט גמר – תשפ"ב**

**<<כותרת הפרויקט>>**

**<<כותרת הפרויקט באנגלית>>**

**תבנית זו הינה בפורמט הדו"ח הסופי**

**בתחילת כל פרק מסומן מה עליכם להכין לשלב ההצעה**

**4 עמודים**

**מאת**

**שם הסטודנט\ית**

**ת.ז סטודנט\ית**

**מנחה אקדמי: פרופ'/דר'/גב'/מר .......... אישור: תאריך:**

**אחראי תעשייתי: פרופ'/דר'/גב'/מר ........ אישור: תאריך:**

**רכז הפרויקטים: פרופ'/דר' ........ אישור: תאריך:**

מערכות ניהול הפרויקט:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | מערכת | מיקום |
| 1 | מאגר קוד | github.com/user/project |
| 2 | יומן |  |
|  |  |  |

מידע נוסף (מחק את המיותר)

|  |  |
| --- | --- |
| סוג הפרויקט | 1. מחקרי ממרצה במכללה 2. יוזמה של המנחה\מרצה 3. תעשייתי    1. חברת hi-tech    2. חברת not hi-tech 4. יוזמה שלכם |
| פרויקט מח"ר | כן \ לא |
| פרויקט ממשיך | 1 זה פרוייקט חדש  2. פרויקט המשך ( יש לפרט אם משפר דברים על שנה שעברה \ מוסיף \ מחדש) |
| פרויקט זוגי: | כן \ לא |

מבוא

פרק זה ייכתב בקצרה בשלב ההצעה (עם שינויים ושכתובים בהמשך לפי המימוש)

המבוא יכלול תיאור מסגרת הפרויקט

דרישות ואפיון הבעיה

פרק זה ייכתב בקצרה בשלב ההצעה (עם שינויים ושכתובים בהמשך לפי המימוש)

ניתן לחלק לתתי פרקים:

## דרישות ואפיון הבעיה

תת פרק זה מכיל אפיון של הדרישות מנקודת מבט המשתמש.

## הבעיה מבחינת הנדסת תוכנה

תת סעיף זה מתאר את האתגרים הצפויים והייחוד של הפרויקט מבחינת הנדסת תוכנה

תיאור הפתרון

בשלב ההצעה : משהו ראשוני (למשל תכנון ארכיטקטורת המערכת ו תרשימי שימוש)

פרק זה יכיל תיאור הפתרון המוצע:

ככול שיש -- תרשימי שימוש, ארכיטקטורת המערכת, אלגוריתמים , תיאור הקוד

## **רשימת\טבלת דרישות**

## Use-case

## UML

על הלקוח --> רלוונטי לפרויקטים 2,4, ו 3א

יש לכם לקוח ? ספרו מי זה... 😊

**סקירת עבודות דומות \ בספרות והשוואה** --> פרויקט מחקרי (סוג 1)

**\ סקר שוק** --> פרויקט מעשי (פרויקטים 2,4, ו 3ב)  
  
אם מדבר באירגון -- פרק זה יכלול מבוא על הארגון או הסביבה בה יש בעיה, את המצב כיום ובאיזה הקשר (מה חסר או מה פותר הפרויקט).

פרק זה ייכתב בשלב ההצעה ()

ראו – הסבר ודוגמא בקובץ נוסף

– "סקר שוק"\סקירת עבודות קודמות – זה הדגש בדוח

נספחים

## **תכנון הפרויקט**

נדרש בשלב ההצעה – משהו ראשוני

|  |  |
| --- | --- |
| 4.10. | <<פגישת הכרות עם הלקוח >> |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 22.2.13 | <<סיום פיתוח שרת>> |
| 22.3.13 |  |