בס"ד מיני פרויקט במערכות חלונות - תשפ"ה סמסטר א'

# דוט נט תשפ"ה - דו"ח סיום פרויקט

[**דוט נט תשפ"ה - דו"ח סיום פרויקט 1**](#_twx2ddynk66q)

[מטרות המסמך 1](#_gp7ggvfn9dss)

[הנחיות לביצוע לפני ההגשה וההגנה 1](#_ek55v1rtv4j)

[מילוי פרטים אישיים 1](#_qc2kin85feic)

[רשימת שמות משתמש וסיסמאות לכניסה לפרויקט 2](#_k6e8g9gsl8n6)

[מידע נוסף שחשוב לדעת במהלך הבדיקה 2](#_kwspwlkkq0nf)

[רשימת תוספות שהוספתם לפרויקט 2](#_u7pd2d268jfx)

## מטרות המסמך

* מסמך עזר למרצה שבודק את הפרויקט
* המסמך מכיל הנחיות כיצד לוודא שהפרויקט עובד באופן תקין גם ממחשב אחר (למשל מחשב המרצה)
* המסמך ימולא על ידי הסטודנטים ויכיל:
  + מילוי פרטים אישיים, ומידע נוסף שישמש את המרצה בזמן בדיקת הפרויקט
  + פירוט בונוסים שנעשו

## הנחיות לביצוע לפני ההגשה וההגנה

**כדי שיהיה ניתן לבדוק את הפרויקט שלכם בצורה חלקה גם מהמחשב של המרצה:**

1. עליכם לוודא שניתן להוריד את הפרויקט מהגיט (ע"י **clone**) **למחשב אחר**, ולאחר מכן לוודא שניתן לעשות **build** לפרויקט ולהריץ אותו בצורה חלקה ללא שגיאות, שיבושים בפורמט תצוגה של מספרים, תאריכים וזמנים, וללא חוסר בתמונות או בקבצי **xml** וכדומה.
2. אם השתמשתם בתוספים של צד ג' (בעזרת Nuget או בדרך אחרת), תוודאו שבדו"ח הפרויקט מופיעות הנחיות מפורטות איך הבודק או המרצה יוכלו להוסיף את התוספים האלה ) ואם יש בכך צורך - הוסיפו בתיקיית ה-Solution של הפרויקט את הקבצים הנדרשים (אפשר לשים בתת-תיקיה נפרדת) כך שהקבצים יועלו למאגר גיט ב-commit וב-push.
3. על כל זוג סטודנטים להוריד את המסמך הנוכחי, למלא אותו כנדרש ולצרף אותו לגיט בתיקייה הראשית של הפרויקט (בתיקיית ה-Solution של הפרויקט), במקביל לקובץ ה-README.md ואפשר גם להעביר את התוכן הרלוונטי לתוך הקובץ README.md (אנא לפרמט בצורה קריאה בפורמט של הקובץ הזה).

**נ.ב.1 ללא מסמך זה פרויקט לא ייבדק**

**נ.ב.2 הקפידו לשים בתיקייה הנ"ל את הקובץ הפיזי של דו"ח הפרויקט (הוספה לתקיית Solution Items לא מוסיפה את הקובץ לתיקייה אלא רק מוסיפה קישור לקובץ במחשב שלכם)**

## מילוי פרטים אישיים

**מספר מלא של הקבוצה של המגישים: 153007.01.5785.42**

**הקמפוס של המגישים (יש להקיף): לב \ לוסטיג \ טל \ תבונה \ מבח"ר \ יתמ"ל \ י"ת ק.הרצוג**

**שם מלא של המרצה של הקבוצה: \_\_\_\_אליעזר גנסבורגר\_\_\_\_\_**

**שם מלא של מגיש/ה מספר 1: \_\_\_גדליה סבע\_\_\_\_**

**ת.ז של מגיש/ה מספר 1: \_\_\_337966659\_\_\_\_\_\_\_**

**שם מלא של מגיש/ה מספר 2: \_\_\_\_נעם חדד\_\_\_\_\_\_**

**ת.ז של מגיש/ה מספר 2: \_\_\_\_\_322766064\_\_\_\_**

## רשימת שמות משתמש וסיסמאות לכניסה לפרויקט

ציינו את רשימת שמות המשתמש והסיסמאות המתאימות. וכן את סוג המשתמש (מנהל/משתמש פשוט). אין צורך לציין את כל הרשימה אלא 2-3 (בתוכם לפחות מנהל אחד ומשתמש פשוט אחד).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם משתמש** | **סיסמא** | **סוג משתמש**  **(מנהל/משתמש פשוט)** |
| 322766064 | aaaaAAAA1111 | מנהל |
| 200000016 | bbbbBBBB2222 | משתמש פשוט |
|  |  |  |

## מידע נוסף שחשוב לדעת במהלך הבדיקה

אם יש עוד פרטים נוספים למילוי במסכים מסוימים, שחשוב לדעת כדי שאפשר יהיה להריץ את הפרויקט גם לבד.

**למשל (בטבלה מופיעות דוגמאות שלא בהכרח מדויקות):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **פריט** | **שם\ערך** | **הערה** |
| ערך ברירת מחדל לקצב הסימולטור | 1 שנייה | יחידות בדקות (Interval) |
| ערך ברירת מחדל למשתנה תצורה כלשהו (למשל RiskRange) | 0 | ממתי קריאה נחשבת בסיכון |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 

## רשימת תוספות שהוספתם לפרויקט

ציינו כל תוספת שהוספתם לפרויקט, פרטו היכן היא מופיעה, ומה הניקוד שהוצע לה במסמך התוספות הרשמי של הפרויקט. כזכור, רשימת התוספות נמצאת במסמך התוספות הרשמי של הפרויקט:

<https://docs.google.com/document/d/1vCAIw-V7tRrr61wkLBK6h9jWdGBZnGDuauhZriAAWjQ/edit?usp=drive_link>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **תוספת** | **פירוט**  **(היכן הקוד של התוספת מופיעה בפרויקט)** | **סוג התוספת**  **(תוספת מרצים/תוספת סטודנטים)** | **ניקוד שהוצע במסמך הרשמי** |
| שימוש נכון ומלא ב-TryParse בתוכניות בדיקה BlTest/DalTest | בערך בכל מקום, לדוגמא:ב VolunteerManager בפונקציה: ValidId | **תוספת מרצים** | 1 |
| הוספת תכונת סיסמא | ב Volunteer בDALFACADE | **תוספת מרצים** | 2 |
| בדיקה שהסיסמא חזקה | ב VolunteerManager בפונקתיה: ValidPassword | **תוספת מרצים** | 1 |
| שליחת אימייל | ב CallManager בפונקציה: NotifyNearbyVolunteersAsync | **תוספת מרצים** | 3 |
| השלמה/סינון אוטומטי של רשימה (ע"פ תת-מחרוזת) תוך כדי הקלדה בתיבת קלט באותו החלון | ב VolunteerListWindow בפונקציה: TxtVolunteerNameFilter\_TextChanged | **תוספת מרצים** | 1 |
| אייקון (icon) בכותרת החלון ובשורת המשימות | בגל הדפים של הPL כמו ב Login | **תוספת מרצים** | 1 |
| טריגר תכונות | ב AdminMenu | **תוספת מרצים** | 1 |
| טריגר נתונים | ב AdminMenu | **תוספת מרצים** | 1 |
| שימוש ב-ControlTemplate | ב AdminMenu | **תוספת מרצים** | 1 |
| פקודות - commands, ממשק ICommand | ב AdminMenu | **תוספת מרצים** | 1 |
| תכונות מצורפות (attached properties) | ב AdminMenu | **תוספת מרצים** | 1 |
| בהזנת הסיסמא דרך המסך - הסיסמא לא מוצגת אלא מופיעות כוכביות (למשל) - | ב Login  עם המחלקה: EncryptionHelper | **תוספת סטודנטים** | 1 |

**ב"ה סוף כל השלבים - יישר כוח! בהצלחה בהמשך הדרך!🙂**