מבוא למחשוב ענן – תרגיל בית מס' 2

פרטי המגישים (קבוצה Ant):

* אושר בן זזון (212240238)
* עמית בניטה (315949594)
* לאוניד ויאושקוב (327312526)
* שניר יהודה (308450154)
* לב לייפר (321385064)
* אנדי לואיס ספנר (213298524)

קישור לתיקיית ה-GitHub:

<https://github.com/Andy-Lewis-Sapner/ITCC-Ant-SemB24.git>

טבלת משימות:

מהנדס מערכת: אנדי לואיס ספנר.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| שם חבר צוות | משימות שהוקצו | משימות שהושלמו | בדיקות קבלה |
| עמית בניטה | מסך סטטיסטיקות מעניינות. | כולן הושלמו. | פתיחת מסך הסטטיסטיקות ובחירה מתוכם. הצגת הסטטיסטיקות. |
| לב לייפר | יצירת מסך מנהל להעלאת קובץ JSON, מסך חיפוש באינדקס onShape. | כולן הושלמו. | בדיקת העלאת קבצי json וחיפוש מילים בindex. |
| אושר בן זזון | שמירת ושליפת JSON מ-DB.  בניית אינדקס של Onshape Glossary. | כולן הושלמו. | בדיקת שימוש במסד נתונים (באמצעות הצגת גרפים ופלטים של מסכים אחרים) |
| לאוניד ויאושקוב | יצירת מסך בחירת פרמטרים ומסך תוצאות פרמטרים.  מסך Login. | כולן הושלמו. | בדיקת ביצוע login ובחירת פרמטרים. |
| אנדי לואיס ספנר | יצירת מסך בחירת פרמטרים ומסך תוצאות פרמטרים.  מסך Home. | כולן הושלמו. | בדיקת הגרפים כתוצאה מבחירת פרמטרים מסוימים. |
| שניר יהודה | מסך סטטיסטיקות מעניינות. | כולן הושלמו. | בדיקת ה-export של המידע שהיה בשימוש בסטטיסטיקות. |

שאלון SUS ומשוב:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **הערת משוב** | **האם התבצע שינוי במערכת בעקבות ההערה?** | **נימוק** |
| חיבור מסכים | כן | בשלב הסטודיו, המערכת הייתה בשלב הכנתה, לכן המסכים הוצגו בנפרד. כמובן שלאחר מכן, הם חוברו למערכת אחת. |
| עיצוב מסכים וגרפים | כן | שינוי בגדלי הגרפים וחלק ממיקומם. |
| שילוב צבעים ברורים לעין | כן | בוצעו שינויים בצבעי הרקע ובצבעי הכפתורים. |
| ארגון וסדר | כן | שינויים של הWidgets בוצע כך שיהיה בפריסה נוחה יותר למשתמש. |

ציון SUS: 8.096.

מדדים להצלחת המערכת:

1. המידע המופק יעזור למנהל הפרויקט להפיק מסקנות לגבי הצוות ופיקוח עליו.
2. המערכת תהיה נוחה לשימוש וקלה לתפעול.
3. המערכת תספק כלים רבים למנהל הפרויקט להשתמש בהם לצורך שיפור עבודת הצוות בפרויקטים השונים.

פיצ'ר לבחירתכם:

הפיצ'ר שנבחר הוא האפשרות ליצור קבצי Excel מתוך המידע שהופק עבור הגרפים. המידע יהיה מידע גולמי (כלומר ערכי "ציר ה-x" ו-"ציר ה-y" של הגרפים).

התוספת מתווספת למסך הסטטיסטיקות המעניינות, ושם בעזרת dropdown, תאפשר לבחור מאיזה סטטיסטיקה ליצור קובץ Excel.

קוד התוספת ניתן למצוא תחת All Screens ואז Statistics Screen. בכל פונקציה של גרף או סטטיסטיקה, קיימת פונקציית on\_click כאשר נלחץ כפתור ה-export שיימצא בכל סטטיסטיקה שתיבחר.