תרגיל בית 2 – Bear

א.עליכם להגדיר את בעלי התפקידים לאיטרציה זו (יש להחליף מתרגיל בית 1) (30 נקודות)

יש לרשום מי מהנדס.ת המערכת, האחראי.ת בתרגיל זה.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **שם חבר הצוות** | **משימות שהוקצו** | **משימות שהושלמו** | **Acceptance test –** בדיקת קבלה |
| אדר בודומסקי | בניית אינדקס | V |  |
| ליטל חיבטוב | **מהנדסת אחראית.**  מסך גרפים ואפשרות לפילטר | V | V |
| קטרין פרימוס | טבלת נתונים | V |  |
| שובל בן שושן | מילוי טבלת משובים | V |  |
| יותם גלעד | פיצ'ר "מיוחד" | V |  |
| תומר בן לולו | בקרה על העבודה והזמנים  כתיבת בדיקות קבלה | V |  |

***הבדיקות שעשינו כדי לוודא שהמשימות שהגדרנו עובדות:***

1. ***מסך גרפים: בדיקה שהגרף עובד עבור כל אפשרות פילטור.***
2. ***מסך גרפים: בדיקה שכל הצירים בגרפים קריאים וברורים.***
3. ***טבלת נתונים: בדיקה כי בטבלה מוצגים כל הנתונים בצורה ברורה.***
4. ***טבלת נתונים: בדיקה שאפשרות לפילטור עובדת, קבלת נתונים בהתאם לפילטר המבוקש.***
5. ***בניית אינדקס: הרצה ובדיקה שקיבלנו פורמט, כמו הפורמט המבוקש בתרגיל.***
6. ***פיצ'ר מיוחד- אפשרות להוציא את הגרפים והטבלת נתונים*** pdf- ***בדיקה שאפשרות הייצוא עובדת.***
7. ***פיצ'ר מיוחד- הדף שנשמר הוא בעל נתונים נכונים שהמשתמש רצה לשמור.***

***חלק שני: בניית המערכת*** (60 נקודות)

**לאחר ההצגה**:

תקבלו באופן אנונימי את המשובים של חבריכם, וכן את המשוב שלנו.

1. יש להגיש את הטבלה הבאה , תוך התיחסות למשובים שקיבלתם:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| הערת משוב | האם התבצע שינוי במערכת בעקבות ההערה? | נימוק |
| ההתפלגות בגרך יכלה להיות מעט יותר ברורה | כן | כמות העמודות ירדו, ע"י הוספת אפשרות לפילטר על מנת שהגרף לא יהיה עמוס |
| הצגת נתונים לגבי עובד יחיד | כן | נוספה בטבלה אפשרות לפילטר עבור סטודנט ספציפי, כך ניתן לראות את כל הנתונים לגביו. |
| צריך להיות יותר גרפים | לא | בשלב זה התבקשנו ליצר 2-3 מסכים, בהמשך יתווספו עוד דפים עם גרפים נוספים. |
| מסך login | לא | אין צורך במך כזה במערכת הנוכחית. |

1. הציון ב SUS של המערכת הוא72.5
2. הגדירו 3 מדדים להצלחת המערכת
   * + 1. גרפים קלים להבנה.
       2. מערכת איטרטיבית.
       3. הצגת נתונים רלוונטים שתורמים למנהל ליעל את עבודתו.

***חלק שלישי : פיצ'ר לבחירתכם*** (10 נקודות)

הפיצ'ר שהוספנו הוא אפשרות למנהל לשמור כקובץ pdf את הגרפים והטבלאות אותן הוא יכול לשמור.

פיצ'ר זה נותן למנהל אפשרות לשמור את הנתונים שנאספו ולשמור אותן ישירות במחשב. כאשר הוא יוכל לשבת עם העובד שלו אחד אחד, ולהציג להם את הנתונים עבורם ספציפית, מה שייעל עבורו את ניהול נתוני העבודה עבור כל עובד.

הפיצ'ר מומש בתצוגה של הגרפים ובתצוגה של הטבלאות.

הוראות הגשה:

[קישור לgit](https://github.com/KatrinFrimus/Introduction-to-cloud-computing)

[קישור למחברת בcolab](https://colab.research.google.com/github/KatrinFrimus/Introduction-to-cloud-computing/blob/main/HW2/HW2_bear_.ipynb)