אקדמית ת"א - אינטרנט ושפת גאווה - מטלה 3

מגישים:  
  
שם סטודנט: אנדריו חנאניא ת.ז.: 322273087 מייל: andrio1hanania@gmail.com  
  
שם סטודנט: גיא חסין ת.ז.: 312253255 מייל: hassinguy@gmail.com

תאריך הגשה : 10.10.21

**הסבר על** :**web**

ה URL: http://localhost:8080/WebApp\_war\_exploded/

ישנו את הדף הכניסה שמוביל לדף הרישום.

דף הרישום יזהה אם השם המשתמש מחובר כרגע וייתן הודעה מתאימה, אם המשתמש חדש נכנס לדף השלישי של בעיית מערכת השעות.

הדף השלישי של בעיית מערכת השעות:

ניתן בכפתור ייעודי להעלות קובץ מהסוג של הסכימה השלישית למערכת.

אם הקובץ תקול תישלח הודעה מתאימה אחרת הבעיה תתעדכן ויוצג בדף נתונים מספריים פשוטים של הקובץ. כמו כן הבעיה תתוסף לטבלת הבעיות (הטבלה הראשונה), לפי שם משתמש ומספר בעיה שנכנסה למערכת.

ניתן יהיה להעלות בעיה מסוימת לא דרך קובץ אלא דרך לחיצה על אחת הבעיות שכבר נמצאות בטבלת הבעיות וכמובן שהבעיה תקינה והדף והשרת יתעדכנו בהתאם.

\*\*העלאת בעיה מטבלת הבעיות לא תשנה את טבלת הבעיות.

\*\*ישנו רגע מאוד קצר שבו לחיצה על אחת הבעיות בטבלת הבעיות לא יעשה כלום בגלל set interval אבל רוב הזמן אמור לעבוד (בן כל 2 שניות).

ישנה גם את טבלת המשתמשים המחוברים כרגע למערכת, אם משתמש יצא מהמערכת דרך כפתור ייעודי לו, הוא יימחק גם מהטבלה.

עדכון הטבלאות ימצא אצל כל המשתמשים.

ולבסוף ישנו כפתור אשר יהיה ניתן לעבור לדף של מנוע האלגוריתם עם אותה הבעיה שהוגדרה בדף הנוכחי.

הדף הרביעי של מנוע האלגוריתם:

בתחילת הדף ניתן לראות יותר מידע על אודות הבעיה שהגעתם אליה מהדף הקודם (יותר מסתם נתונים מספריים).

אחר כך יהיה ניתן למלא פרמטרים כדי שיהיה אפשר רק אז להפעיל את האלגוריתם.

* לגביי האליטיזם כדי שיהיה בכלל אפשר לתת פרמטר צריך קודם לתת נתון לגודל האוכלוסייה.

אם תנסו לעדכן את הפרמטרים לא כהלכה או בהצלחה תופיע כך או כך הודעה מתאימה.

רק אחרי תעדכנו את הפרמטרים בהצלחה יהיה אפשר להפעיל את האלגוריתם.

אם תנסו לעצור את האלגוריתם או להפסיק את האלגוריתם לפני או אחרי ריצת האלגוריתם זה פשוט לא יצליח.

בהפסקת האלגוריתם יהיה ניתן לשנות את הפרמטרים של המנוע חוץ מתנאי העצירה וגודל האוכלוסייה.

מתחת יהיה אפשר לראות את אותם עדכונים על פעילות האלגוריתם שרץ כרגע.

בסוף הדף יש כפתור שבעזרתו יהיה אפשר לחזור לדף הקודם.

נכון לכרגע, לכל משתמש יש בעיה אחת שהוא יכול להריץ.

אחרי הרישום לא ניתן יהיה להגיע לעמוד הרישום כי כבר רשומים

רק את נעשה logout נצא לעמוד הרישום כדי להירשם מחדש.

אם תעשו רענן על הדף הרביעי או השלישי הבעיה שבמערכת תשמר והנתונים שלה יוצגו למשתמש.

אחרי לפחות ריצה אחת של האלגוריתם הפרמטרים של המנוע יישמרו בדף גם אחרי רענון וגם אחרי חזרה לדף 3 ושוב חזרה לדף 4 מבלי לשנות את הבעיה.

שינוי הבעיה יאפס את אותם נתונים בדף 4.

**בונוסים**: