**דוח פרויקט סדנת תכנות בסביבת האינטרנט**

מגיש: גונן סלנר

ת.ז: 313443491

תיאור האתר:

האתר מיודע לניהול של רשימות מטלות לפי נושאים שונים בעזרת ניתוב לפי שם.

בשביל מסד הנתונים השתמשתי ב MongoDB לוקאלי וב mongoose ובצד השרת בnodeJS ו express.

בצד הלקוח השתמשתי ב bootstrap, ו ejs על מנת ליצר את הגנריות של הרשימות ובכדי ליצר שם אחיד שמתחיל תמיד באות גדולה השתמשתי lodash.

הקשיים שבהם נתקלתי היו בעיקר בצד השרת של ניהול הניתוב ואפשרות ליצור כתובות ורשימות באופן חופשי. בכדי לפתור זאת למעשה גם השתמשתי בejs על מנת לקבל תבנית לעמודים שאני יוצק לתוכה את שם הרשימה והשתמשתי ב lodash על מנת להתעלם מאותיות גדולות בשם הרשימה וליצור תבנית של שם לרשימה. ובנוסף בנושא עיצוב האתר שזה נושא שאני פחות מתחבר אליו ולכן פחות אהבתי אותו.

בכדי להפעיל את האתר צריך להתקן כמובן את mongoDB על המחשב מכיוון שזהו מסד לוקאלי ולבצע פעולת של npm i.

ולאחר מכן להריץ בעזרת node app.js וכמובן להריץ את mongoDB

למעשה על מנת להוסיף רשימה חדשה צריך הלקוח לתת את הurl הבא : http://localhost:3000/<nameOfTheList>.

כאשר יש רשימה קבועה של היום שהיא תהיה בכתובת http://localhost:3000/.

או שניתן דרך שדה היצירה אשר נמצא בחלק העליון הימני של האתר.

