

חלק ג

אניטה גולדמן 318177086

מבנה תקינות פרויקט:

1. AppGenerator

1.1 DB

- CreatedDB.js .1.1.1
- Db.confing.js .1.1.2
- Db.js .1.1.3
- Dogsiters.csv – טבלת דוגסיתרים .1.1.4
- Users2.csv – טבלת משתמשים רשומים .1.1.5

1.2 Public

- Heebo .1.2.1
- Pic – תקיית תמונות .1.2.2
- Js.js .1.2.3
- Recap.css .1.2.4

1.3 Views

- Signin.pug – עמוד כניסה .1.3.1
- Register.pug – עמוד הרשמה .1.3.2
- Search.pug – עמוד חיפוש .1.3.3
- Results.pug – עמוד תוצאות חיפוש .1.3.4
- Rate.pug – עמוד לדירוג דוגסיתרים .1.3.5
- Fail.pug – עמוד שגיאה גנרי .1.3.6

1.4 App.js – בקובץ זה מתבצע טיפול בpath וקריאה לפונקציית אתחול נתונים

וטבלאות

1.5 CRUD_function.js

1.6 Package.json

1.7 Pache-lock.json

-PUG עמודי

ביצעתי המרה של עמודי הHTML מחלק ב' לעמודי PUG באמצעות view engine. הוספתי עמוד FAIL גנרי שמופיע למשתמש בכל שגיאה עם חיווי מתאים לכל שגיאה באופן ספציפי. ובחלק העליון של עמוד השגיאה המשתמש יכול לחזור באמצעות navbar אל העמוד ממנו הגיע לעמוד השגיאה ולבצע נסיון נוסף.

- DB

בבסיס הנתונים קיימות 2 טבלאות- טבלת משתמשים וטבלת דוגסיתרים. כאשר השרת מוקם יבוצע CREATE DROP ו INSERT של הטבלאות .

-CRUD

1. createNewUser: לאחר שליחת הטופס בעמוד register תתבצע שאילתת הכנסה של משתמש חדש, האם המשתמש כבר קיים באתר יבוצע מעבר לעמוד השגיאה ובמידה והשאילתה בוצעה בהצלחה יבוצע מעבר לעמוד הכניסה לאתר.

2. Finduser - לאחר שליחת הטופס בעמוד Signin תתבצע שאילתה לבדיקה האם המשתמש רשום באתר עם הסיסמא שהוזנה, אם תתקבל שגיאה יבוצע מעבר לעמוד השגיאה ובמידה והשאילתה בוצעה בהצלחה והמשתמש נמצא בבסיס הנתונים יבוצע מעבר לעמוד החיפוש.
3. searchDogsitter - לאחר שליחת הטופס בעמוד search בו על המשתמש לבחור את דירוג הדוגסטיר, עיר חיפוש(עיר מסויימת או כל הערים), שנות נסיון של הדוגסטיר ואפשרות סינון(מרחק\דירוג\מחיר) תבוצע בדיקה של הזנת המשתמש. במידה ולא נמצאה תוצאת חיפוש מתאימה או אם המשתמש לא בחר דירוג\ שנות נסיון יתבצע מעבר לעמוד השגיאה עם הודעה מתאימה.
אחרת, יבוצע מעבר לעמוד התוצאות בהתאם להזנת המשתמש.
הפונקציה משתמשת בנתוני המיקום של המשתמש ובקורדינטות המיקום של כל דוגסטיר ובשאילתת SQL מחושב המרחק בין המשתמש לכל דוגסטיר- המרחק מוצג למשתמש בטבלה.
4. sendRank - לאחר שהמתמש יזין דירוג לדוגסטיר תבוצע שאילתת SQL שתבצע חישוב מחודש של הדירוג ותעדכן את עמודת הדירוג וכמות המדרגים בטבלת הדוגסטירים.