**Dog Adoption Application:**

**מגישים:**

**יאיר פנחס : 307926048**

**קרין אליהו : 315689291**

**תיאור המערכת :**

האפליקציה הינה מדמה אפליקציה לאימוץ כלבים.

**תיאור האתר:**

האפליקציה הינה אפליקציה פשוטה לאימוץ כלבים, הכלבים אותחלו בדטה בייס ומיועדים לאימוץ

כל אדם שרוצה לראות את הכלבים יכול לראות אותם בעמוד אימוץ כלבים אך לא יכול לאמץ עד שירשם לאתר.

* משתמשים רשומים חייבים להירשם עי אימייל וסיסמה, לאחר מכן ניתן לבחור את הכלבים שרוצים לאמץ בעמוד אימוץ הכלבים.
* בדף הבית ניתן לראות את כל הכלבים שאימצנו.
* בנוסף ניתן להסיר את הכלבים לרשימת האימוץ והם יהיו פנויים.
* ניתן לצאת בכל שלב מהמשתמש והכלבים שאומצו יהיו שייכים לאותו משתמש.
* בסוף השימוש (התחלת אימוץ) ניתן למחוק את המשתמש והכלבים באתר שאימצנו לא יהיו פנויים יותר.

**חלוקת עבודה:**

את רוב העבודה בכללי עשינו ביחד כיוון שתמיד רצינו ללמוד ביחד ולהבין את הדברים.

היו המון קשיים בנוגע לאיך לשמור את הקומפוננטות ואיך להציג אותן למשתמש.

בהתחלה חשבנו לעבוד עם דטה בייס על ענן, ואז החלטנו שדטה בייס לוקאלי הוא מאוד נוח וגם לימד אותנו המון.

**עיצוב האפליקציה:**

* בחרנו לעצב את האפליקציה באופן פשוט שלא יהיה יותר מדי עמוס על המשתמש
* את הכלבים הצגנו כרשימה של cards

**הוראות הפעלה:**

* בכל תיקייה צריך להתקין node\_modules עי פקודה npm install
* בכל תיקייה צריך להפעיל את השירות עי npm start

**ספריות שבהן השתמשנו:**

השתמשנו בעיצוב משולב css ו bootstrap.

האפליקציה מבוססת על React Redux.

**מודל מסד הנתונים :**

בחרנו להשתמש ב – MongoDB Compass דאטה בייס לוקאלי נוח מאוד לשימוש.

מודל הנתונים מחזיק טבלה של:

* שם הכלב
* האם פנויי לאימוץ
* URL לתמונת הכלב
* תאורה כלב באופן ספונטני