חזרה על hooks

איך מזהים hook בקוד:

# useState

מילה שמורה ב React שהמטרה שלה היא להגדיר Hook.

מה זה STATE?

לדוגמא, state של נורה. יש לנו מפסק, האם הנורה דולקת או לא?

הלוגיקה:

אם המפסק היה על off, אז הוא יהיה על On

אם הוא על On אז הוא יעבור ל off

זהו ה state של המפסק.

דוגמא בעולם הווב: האם div פתוח או סגור?

כשמרפרשים את הדף, ה state מתאפס וצריך לבנות אותו שוב.

איך מנהלים את ה state?

React נותן את ה hooks ככלי לניהול state.

בואו נראה דוגמא: נממש קומפוננטה של נורה בדגש על ה state של הנורה:

1. מה ה state של הקומפוננטה כשיוצרים אותה? מי שקובע את זה הוא מי שיצר את הקומפוננטה ע"י העברת props כאיתחול
2. מה ה state כשמרפרשים את הדף?

תרגיל כיתה (5 דקות):

לממש את הקומפוננטה של הכפתור שעובר מ On ל Off-.

יש לנו את הקומפוננטה, עכשיו רוצים לשלוט בריפרוש הדף

כך שה state שהיוזר קבע ישמר.

אם היוזר הדליק את המנורה אז היא נשארת דולקת וההפך.

הפתרון: localstorage