

Speed typing game!

בשלב הזה בובספוג כבר למד הרבה על JS, לכן החליט ליצור אתר שיעזור לו להשתפר במהירות כתיבה שלו!

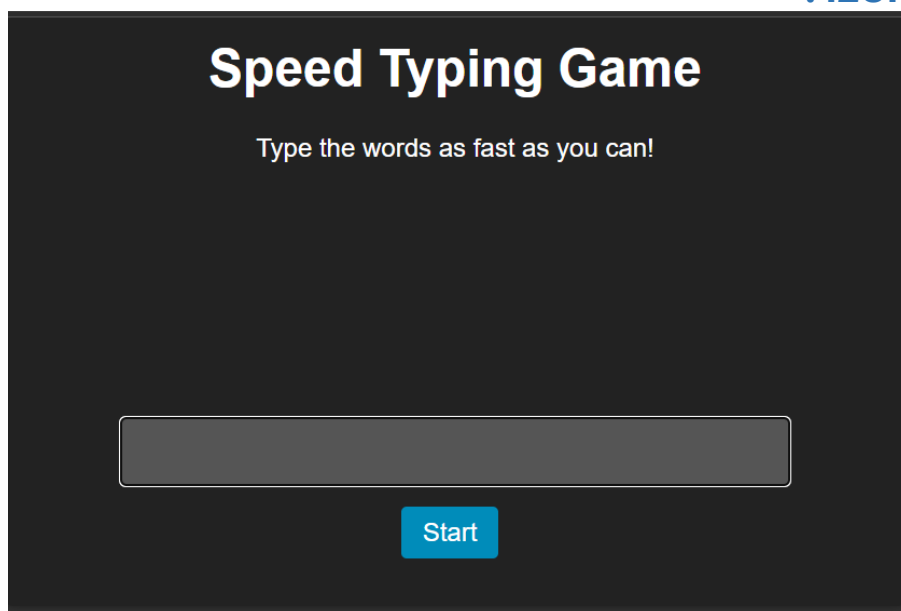
מטרת התרגיל

מימוש eventListeners שמבצעים אינטרקציה עם ה-DOM, תרגיל המשלב לוגיקה, לולאות, מערכים, היכרות עם Date ושימוש ב setInterval בשביל טיימר.

דרישות

- הורידו את קובץ ה-ZIP המצורף. (מכיל HTML CSS JS) הנדרשים לכם עבור התרגיל.
- פעלו ע"פ ההוראות בתרגיל עצמו ובדוגמת ההרצה.

הסבר:



לחיצה על הכפתור Start (אפשר להוסיף אפשרות גם בלחיצה על ENTER משיקולי נוחות) תתחיל את המשחק, כלומר תראה את הציטוט הנבחר אותו נדרש להקליד ותתחיל את הטיימר.



Speed Typing Game

Type the words as fast as you can!

Once there was an ugly barnacle. He was so ugly that everyone died. The end. - Patrick Star

Once there was anXXXXX

Start

Time: 17s

נידרש להקליד את הציטוט מן הסדרה, נוכל לראות את האותיות בהן צדקנו ברקע הנצבע בירוק, ואת אלו שטעינו בהן ברקע באדום (נוכל כמובן לחזור ולתקן אותן במשחק). אם מחקנו אות הרקע האדום/ירוק ייעלם. כיון שהרקע מתקבל רק כשיש התאמה (בין אם היא נכונה או לא). כאשר המשחק מסתיים זהו המסך שנראה:

Speed Typing Game

Type the words as fast as you can!

I can't hear you, it's too dark in here! - Patrick Star

you, it's too dark in here - Patickl star

Start

Time: 18s

You typed 12 words
in 18.2 seconds.
Your speed is 40 wpm.
with 89% accuracy.

