

מצגת חפיפה -

הכנסת

styled-components

לפרוייקט

על מה נדבר?

- מה בעצם הבעיה עם CSS?

- מה זה בכלל s-c?

- איך היא עוזרת לנו?

- איך היא עושה את זה?

- מה זה Template Literals?

- איך s-c עובדת?

- איך s-c ממומשת בפרוייקט שלנו?

מה הבעיה עם CSS?

- סטטי

- כתיב מלאה

- מגביל גדילה

מה זה בכלל s-c?

ספרייה לריאקט להנגשת עיצוב קומפוננטות

איך s-c עוזרת לנו?

תכונות:

- חיבור נוח ומהיר בין js לCSS
- קוד הרבה יותר נקי וקריא
- קוד מרוכז ובר שינוי
- ניהול ערכת נושא
- גישה למאפיינים Js-יים

בפועל:

אנחנו כותבים איך העיצוב ה-CSS-י
בקבצי js (על כל המשתמע),
s-c מכניסה אותו לקומפוננטות,
לפי ערכת נושא.

איך היא עושה את כל זה?

Template Literals

```
1  const vari = 3;
2
3  const funky = (text) => {
4    return `I return ${text}`;
5  }
6
7  const someString = `
8    This is a line.
9    This is a separate line.
10   (no need for \n's)
11
12   Easy use of variables: ${vari}
13
14   Can use anything, even a function:
15   ${funky(`some text`)}
16 `;
```

- מחרוזת לכל דבר

- כתיב נוח לטקסט ארוך

- שימוש קל במשתנים

איך s-c עובדת?

CSS as Template Literals -

UUID Classes -

Reactive Theme Provider -

איך ממומשת בפרוייקט שלנו?

- שימוש רגיל בבניית קומפוננטות עיצוביות

- ערכת נושא כמאגר קוד ריכוזי

- פלטת צבעים (חומר העשרה)

שאלות?