**DOC­S – React 2023-03-13**

­­

|  |
| --- |
| יצירת פרויקט חדש ב js  npx create-react-app ${projectName}  יצירת פרוייקט חדש ב TYPESCRIPT   1. npx create-react-app ${projectName} - -template typescript 2. npm i generate-react-cli 3. npm i sass 4. npm i @types/sass   in order to generate a new component :  npx generate-react-cli component ${componentName}  for example: npx generate-react-cli component SayHello  for time configuration for the react cli : |

התקנות חדשות –

npm I react-router-dom @types/react-router-dom

npm I axios

npm I –g northwind-back-end

מגנון ה Routing

Route – זה הוא נתיב פנימי הקיים בתוך הדף.

לדוגמה – אם אנחנו נמצאים בכתובת הבאה: <https://www.mysite.com/news/sport>

ה ROUTE שלנו הוא : /news/sport

מנגנון ה routing – זה הוא מנגנון שאנו בונים – והוא מאפשר לנו להציג components ב ROUTE הנוכחי.

לדוגמה – עבור /home, אנו בדרך כלל מציגים <Home/> , כאשר זו היא קומפוננטה ראשית ) PAGE ) שמנהלת בתוכה components עם לוגיקה יותר פשוטה.

לצורך שילוב מגנון ה routing, אנחנו צריכים להתקין את הספריה : react-router-dom