

פרויקט וניה ריאקט – אתר חדשנות SPA

מטרת הפרויקט

בפרויקט זהה נלמד איך לבנות **אפליקציה** ו**מודרנית**. במקום לחשב על "דףים" רגילים (כמו באתר מסורתי), נחשב במנוחים של **קומפוננטות** – חלקים קטנים שמרכיבים ביחד אתר אחדשלם.

מה נבנה?

نبנה אתר חדשנות בסגנון **(SPA) (Single Page Application)**

1. דף חדשנות ראשי

- מציג חדשות מתומצות בכרטיסים יפים.

שדות שיופיעו בכרטיס החדשנות:

■ **author** – שם הכותב/המקור.

■ **title** – כותרת הידיעה.

■ **urlToImage** – תמונה נלוית.

2. דף חדשנות מורחב

- נפתח בלחיצה על כרטיס חדשנות.

○ מציג מידע מפורט יותר.

שדות שיופיעו בדף המורחב:

■ **description** – תיאור קצר.

■ **content** – תוכן מלא.

■ **urlToImage** – התמונה.

3. דף יצירת סיפור חדשנות

- טופס שבו אפשר להויף סיפור חדשני חדש, כולל העלאת תמונה.

- לآخر שליחת מתקבלת אינדיקציה שזה הצלחת.

- הסיפור החדש מופיע בדף הראשי.

4. סרגל ניווט

- מאפשר לעبور בין הדפים (ראשי, מורחב, יצירה).

- קיים בכל אחד מהמסכים.

5. עיצוב

- האתר יעצב בצורה מודרנית, נעימה וברורה.

איך זה יעבד?

- נשתמש בשירות החדש [newsapi.org](#) כדי להביא חדשות אמיתיות.
- כדי לעבוד עם השירות יש להירשם באתר ולקבל מפתח API אישי.
- את המפתח נשמר בקובץ `SL` נפרד, ששם שלו יהיה הסימט `ENV`.
- חשוב להוסיף את הקובץ הזה ל-`.gitignore`, כדי שagit יתעלם ממנו (ה מפתח צריך להישאר פרטי).
- כדי לחסוך בקריאה מיותרת ל-API, נשמר את המידע ב-`LocalStorage` (קأشינג).
- בכל טעינה, נבדוק קודם אם יש נתונים ב-`LocalStorage`, ורק אם אין – נפנה ל-API.
- הקבצים שלנו יהיו מסודרים לפי פונקציות וקומפוננטות, כדי לשמר על קוד נקי וברור.

תזכורת חשובה

ה-API שבו נשתמש מוגבל בכמות הקריאה, לכן חשוב:

1. לא לשלוח בקשות מיותרות.

2. להשתמש תמיד ב-`LocalStorage` לפני פניה ל-API.

3. לשמר את מפתח ה-API בצורה מאובטחת (בקובץ `ENV` שמוחרג מגיט).

News

Home Create Story

Top Stories



John Doe
Lorem Ipsum
Dolor Sit Amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consec-tetur adipiscing elit, sed do eiusmod...



Jane Smith
Sed Do Eluscod
Tempor Incididunt

Lorem ipsum dolor sit amet, consec-tetur adipiscing elit, sed do eiusmod...



Alice Johnson
Consectetur
Adipiscing Elit

Lorem ipsum dolor sit amet, consec-tetur adipiscing elit, sed do eiusmod...



Bob Brown
Ut Labore Et
Dolore Magna
Aliqua

Lorem ipsum dolor sit amet, consec-tetur adipiscing elit, sed do eiusmod...

מצירich ספו מצירich ספו



עד איסיה אספוד טמפור אינסידונט

תיאור קצר

ליום אפסטייט רילד יטנ אקט קווטפקזרארו, אוב חבטט באיסטודזעטס אנטסיס איוקות טולד דה מהן בנזקן אבויוח לפואכו לזרoil טונה בונה. שעה אלקואו...בעופט בונה איוק-אי. אפרירמת בטוחו פטיטט-יעדר דה אספוד טספוד באיסטודרעהח, לנוגת איפפטטיב סספוד. אלוקואו.

לגרם איפפטטס דולרטיסטי סיט קונגה אונגעקכטוטו ליבורי טונרו מונה עורה אלקואו, בטסס סוה איוקואו אחופס נו-טי סיטו גאנטוטו ליבורי טונרו מונה עורה אלקואו, בטסס סוה איוקואו טטסוטכירינס ייונידוי', יעדר דה אספוד טספוד באיסטודריגנו, לנוגת אסבפטייט בורסיט אטט רוד איפפונומטיס.

יצירת סיפור חדשותת

כותרת

שם מחבר

בנ' בחר קובץ

תשייר

שוויה

שליחה