

learn react meetup : meeting # 1 From Javascript to typescript

נושאי הקבוצה

ריאקט ומה שמסביב :

- טייפסקריפט
- Next.js
- Jest
- Cypress.io
- שאלות מראיונות עבודה בריאקט
- פתוח לרעיונות

מגבלת zoom חדשות

40 דקות ? נראה . אם כן אז אפעיל שוב את אותו הלינק

מי אני

- בעל נסיון של 25 בפיתוח : desktop,mobile,web
- 15 שנה שכיר בהי-טק : מפתח , ראש צוות , ראש קבוצה, מוביל טכנולוגי
- 10 שנים עצמאי : עבודות פיתוח וקורסים
- הובלתי חמישה web full stack bootcamp חברתיים מהם הגיעו עשרות מפתחים מ0 למשרות פיתוח בהיטק בחברות כמו : wix,intel,intuit
- בעל שלושה קורסים ב UDEMY . שניים בריאקט ואחד בנושא deployment
- בעל אתר קורסים אונליין חדש בעברית בנושאי ריאקט -
[/https://nathankrasney.podia.com](https://nathankrasney.podia.com)
- ערוץ YouTube עם הרבה סרטונים בנושאי פיתוח :
typescript,javascript,node,express,react,mongodb
- בעל תואר ראשון ושני בהנדסת מכונות מהטכניון

הקדמה

- מי המציא טייפסקריפט
- למה טייפסקריפט :
 - תיעוד דרך הקוד -קל יותר לתחזק את הקוד ולהעביר בין מפתחים
 - מציאת שגיאות בזמן פיתוח ולא בזמן ריצה - static type check
 - נוח, פחות סיכוי לטעות : intellisense
 - חשוב יותר ככל שהאפליקציה גדלה
- איפה טייפסקריפט : צד קליינט , צד שרת

קוד

- יצירת פרויקט ריאקט + טייפסקריפט vite ומבנה
- טיפוסים פשוטים : number,string,boolean,array . האם אפשר לחבר משתנה מטיפוס בוליאני עם מספר
- Inferred types
- פונקציות - לדוגמא sum : ארגומנטים , ערך החזרה. computeStudentsAvg
- Interface - IPerson
- ספריות צד שלישי - axios : printReditDataToConsole, index.d.ts
- קומפילר - לדוגמא npm run build
- קומפוננטות : Person,Persons
- useState
- שדה אופציונלי - ?
- Interface nesting : IPerson , IStudent
- שימוש ב js בתוך פרויקט ts . בעזרת allowJs

שונות

- לינקים לווידאו רלוונטים שלי בנושא טייפסקריפט . חלק באנגלית וחלק בעברית. [מתחיל כאן](#)
- [הצטרפות לרשימת תפוצה](#)
- [מבצע](#)