

Learn react meetup
meeting # 3
Introduction to next.js
13/7/22

נושאי הקבוצה

ריאקט (mui , state managers ,) 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 שזה עדיין מעניין אותו אחרי 40 דקות מוזמן לעשות אותו דבר

מי אני - Nathan Krasney

- מנטור למפתחים בתחילת דרכם ומדריך קורסי ריאקט
- בעל אתר קורסים אונליין חדש **בעברית בנושאי ריאקט** -
[/https://nathankrasney.podia.com](https://nathankrasney.podia.com)
- בעל ניסיון של 25 שנה בפיתוח תוכנה : desktop,mobile,web
- מוצרים שפתחתי כשכיר ועצמאי הניבו הכנסות במיליונים רבים של שקלים ודולרים
- 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
- ערוץ YouTube עם הרבה סרטונים בנושאי פיתוח :
- typescript,javascript,node,express,react,mongodb
- בעל תואר ראשון ושני בהנדסת מכונות מהטכניון

תכנית להיום - דיבורים

- מי צריך את next.js
- מאפיינים חשובים של next.js
- יתרונות של next.js
- דוגמאות לאפליקציות שבניתי עם next.js
 - אתר אישי / תיק עבודות - חלק מקורס next.js שיצא בימים הקרובים
 - רישום לרשימת תפוצה

תכנית להיום - מעשים

אפליקצית Pokemons שנבנה יחד עם המאפיינים הבאים :

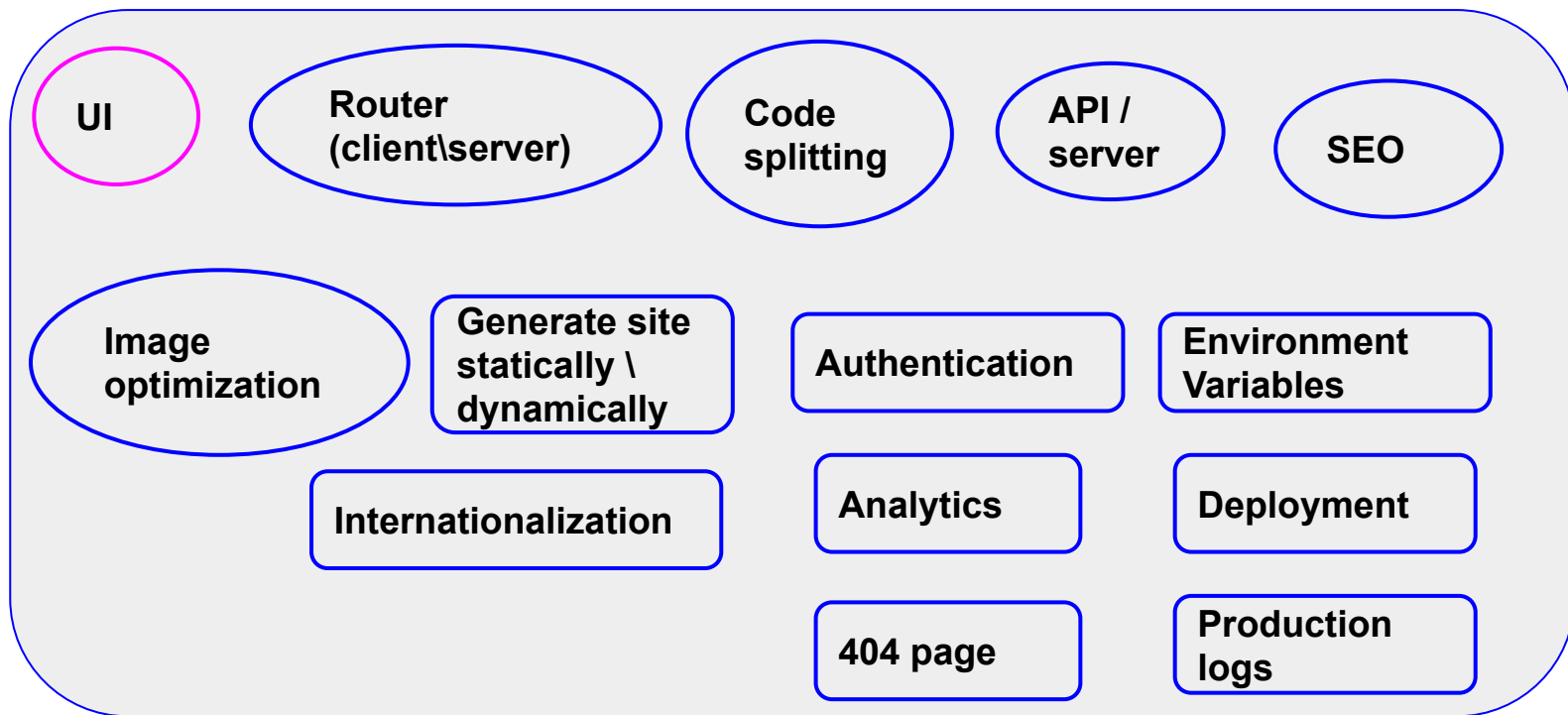
- pages : Home , About, Pokemons
- Pages component
- Pages routing
- SSR by default (view source)
- CSR | SSG
- Image optimization
- Code splitting
- Route Nesting
- Deployment to vercel
- Common footer \ navbar ??

מי צריך את next.js

ריאקט היא ספריה נהדרת ליצירת ממשק משתמש

אבל מה עושים על מנת שהאפליקציה תהיה מוכנה ל production

אפליקציה מוכנה ל production



React

Next.js \ vercel

Next.js uses react for UI

נקודות חשובות לטובת next.js

מלבד הנקודה המרכזית ש next.js לוקח את מה שריאקט חזקה בו - UI ומשלים את כל מה שצריך ל production חשוב להאיר את הנקודות הבאות :

- ה **routing** מאוד פשוט , נקבע על סמך מיקום הדף ב file system וזאת גם עבור דפים בצד הקליינט וגם עבור api route
- ה **דוקומנטציה** מדהימה בפשטותה
- Next.js נותנת **ביצועים** לקליינט עם מעט מאמץ מצד המפתח :
 - Image optimization
 - page code splitting
 - Ssr , ssg , isr per page (ssg has best performance for the client)
- תמיכה ב**שרת** מהמדף
- **Deployment** לענן דרך vercel בלחיצת push ל github
- תמיכה נהדרת ב **authentication** דרך NextAuth

בשני משפטים next.js

נוח למשתמש - מהירות האתר

נוח למפתח- מהירות פיתוח

אפליקצית אתר אישי / פורטפוליו בשימוש next.js

SPWS

HOME

BLOG

COMMENTS

PORTFOLIO

ABOUT

Comments



This website is amazing



Next.js is great for production



Where can i learn to build a website like this



Your portfolio is amazing. Are you looking for job @ Facebook ?



@ 2022 SPWS. ALL RIGHTS RESERVED

את האפליקציה הזו נבנה מאפס בשימוש mui5 , typescript , next.js בקורס
next.js בסיסי שיצא בימים הקרובים. קוד המקור ישוחרר לgithub עם יציאת הקורס

<http://nathankrasney.com/>

אפליקצית רישום לרשימת תפוצה בשימוש next.js

רישום לרשימת התפוצה של Nathan Krasney

רישום לרשימת התפוצה שלי יאפשר לי לשלוח לכם פוסטים, מאמרים וסרטונים בנושאים הבאים

React : state management , debugging, mui 5, ...

Typescript

Next.js

Jest



SUBSCRIBE

By subscribing, you agree with Revue's Terms of Service and Privacy Policy.

האפליקציה הזו נבנתה בשימוש **next.js** , **typescript** ,
mui5 והועברה לענן בקלות באמצעות **vercel** הקוד **כאן**

רישום לקבלת מידע מעודכן ממני

רישום לקבלת מידע על קורסים חדשים בעברית [/nathankrasney.podia.com](https://nathankrasney.podia.com) בתחתית הדף

רישום לקבלת פוסטים מאמרים וסרטונים בעברית נושאים הבאים

- React : state management , debugging, mui 5, ...
- Typescript
- Next.js
- Jest

בלינק הבא [/https://next-js-revue-signup.vercel.app](https://next-js-revue-signup.vercel.app)

אפליקצית Pokemons

הסברתי קודם מה האפליקציה כוללת

שלבי העבודה :

- יצירת פרויקט next.js + typescript
- הבנת מרכיבי הפרויקט
- בנית אפליקציה

שונות

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