Základné príkazy

$ npx create-next-app@latest – vytvorí novú Next.js aplikáciu

$ npm run dev – spustí aplikáciu v režime pre vývoj (zobrazuje chyby)

$ npm run build – skompiluje aplikáciu pre produkciu

$ npm run start – spustí skompilovanú aplikáciu (v produkčnom režime)

Vyhradené názvy súborov

Nasledujúce názvy súborov sú povinné. Ak budú pomenované inak, Next.js ich nenájde:

page.tsx

layout.tsx

not-found.tsx

Struktúra adresára app

Adresár app funguje ako router. Príklad:

app

|- (home)

|

| - o-mne

|

| - podmienky

Každý súbor obsahuje vlastnú komponentu, pričom komponenty nemôžu mať rovnaké názvy. Systém ignoruje adresáre so zátvorkami, napríklad (home) sa považuje za root.

http:///<adresa>/ -> root komponent

http:///<adresa>/o-mne -> komponent o-mne

Každá podstránka obsahuje vlastné súbory page.tsx, layout.tsx a not-found.tsx.

Ďalšie informácie

Napríklad:

export const metadata = { title: `404 | ZoskaSnap` };

Tento zápis je dôležitý pre optimalizáciu pre vyhľadávače.

GIT príkazy

$ git init – inicializuje repozitár

$ git branch -m main – premenuje vetvu master na main

$ git config --global user.name "username" – nastaví meno používateľa

$ git config --global user.email "name@mail.com" – nastaví e-mail používateľa

$ git remote add origin https://github.com/samuelC42/snap-zoska.git – pridá URL repozitára ako origin

$ git remote -v – zobrazí všetky remote odkazy

$ git add . – pridá všetky zmeny do repozitára

Pre commity je vhodné využiť VS Code Source Control.

Vercel

Vercel umožňuje bezplatné hostovanie Next.js aplikácií v produkčnom režime.