

'Plan de punere în producție — student-productivty-app'

Autor: vvv13vvv13 (radugoje313@gmail.com)

Data: 18 Decembrie 2025

1. Scop

Aplicatia este un prototip Next.js pentru productivitate studențească. Scopul acestui document este să descrie pași concreți pentru a pune aplicația în producție (deploy), verificările și procedura de rollback.

2. Funcționalități principale

- Meniu principal cu pagini: Orar, Taskuri, Taskuri completate, Log in, Puncte, Magazin, Materiale de curs, Personalizare.
- Magazin / Puncte: cumpărări salvate în localStorage.
- Personalizare temă: culori salvate în localStorage.
- Buton „Înapoi” centralizat (componentă BackButton).

3. Cerințe de mediu

- Node.js >= 18
- npm (sau pnpm/yarn)

4. Pași pentru rulare locală (dezvoltare)

5. Clone:

- git clone https://github.com/vvv13vvv13/student-productivty-app.git
- cd student-productivty-app

6. Instalează dependențe: npm install

7. Rulează în modul dezvoltare: npm run dev

8. Deschide în browser: http://localhost:3000

9. Plan de deploy (Vercel) — pași simpli

10. (Optional) Creați cont Vercel sau folosiți cont existent.

11. Conectare Vercel la GitHub (repo public) — activare deploy din branch main.

12. Setări: folosiți branch main pentru production.

13. Trigger: la fiecare push către main, Vercel va rula build automat (npm run build).

Comenzi manuale cu Vercel CLI (dacă folosiți CLI):

```
npx vercel login          # dacă nu sunteți logat
npx vercel --prod          # deploy în production
```

6. Pași de verificare (post-deploy)

- Verificați endpoint-ul live (pagina principală și paginile cheie: /inventar, /magazin, /theme-picker).
- Testați funcționalități: cumpărare în magazin (scade punctele), salvare temă, buton Înapoi.
- Verificați consola build-ului din Vercel pentru erori.

7. Plan de rollback

- Dacă apare bug sever, reveniți la commit-ul anterior din Vercel (redeploy de la commit anterior din dashboard) sau refațeți push la commit stabil.

8. Backup & date

- Datele aplicatiei (puncte, owned items, user) sunt salvate în localStorage — nu există DB în acest prototip.

9. Notă finală

Acest document e conceput să fie scurt și clar — în cazul unui deploy real la scară, ar trebui să adăugați monitorizare, backup DB, CI/CD testare automată și proceduri de securitate pentru secrete.