

Promodash

Bițache Matei

Cocoșilă-Dumitriu Rareș

Focșa Mihai-Luca

Grupa 234





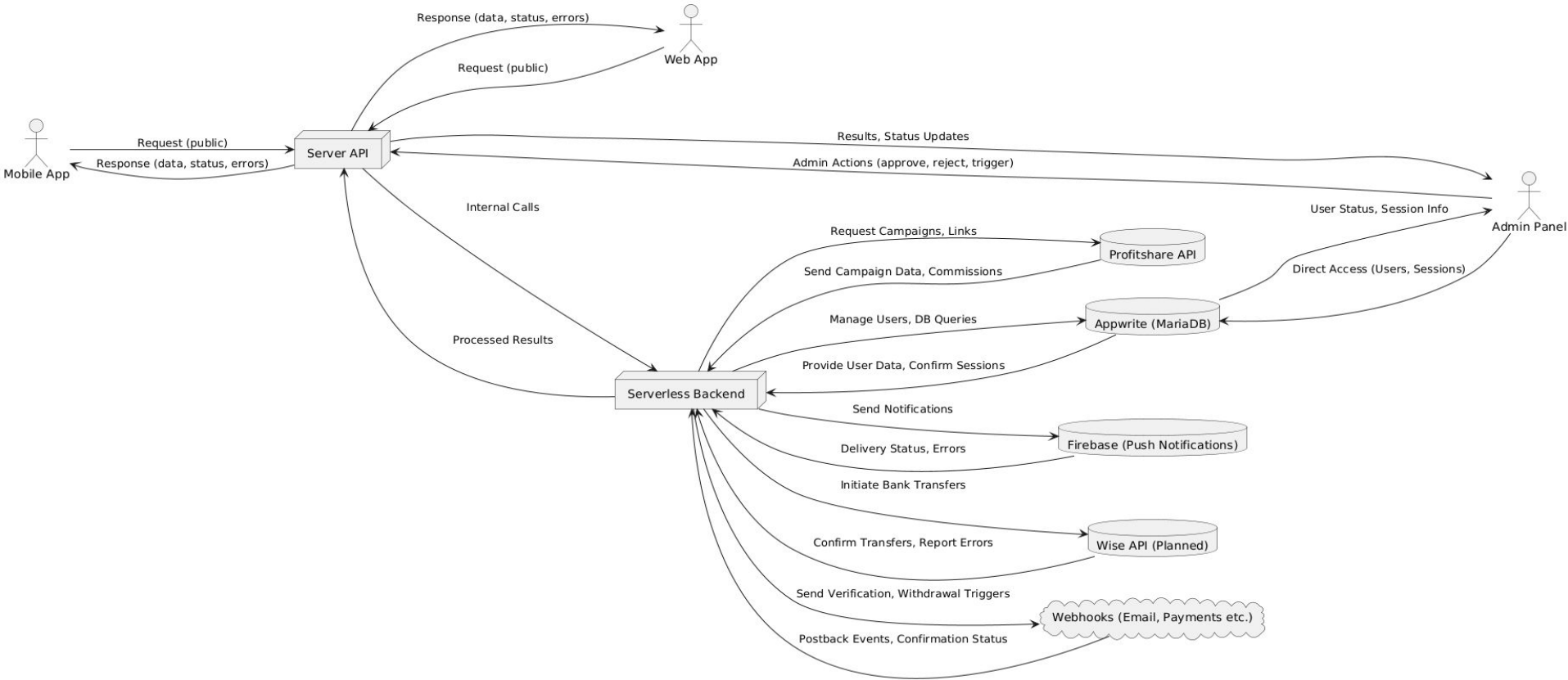
Ideea proiectului - backlog

- Ca utilizator, vreau sa pot vedea detalii despre un magazin, ca sa aflu cashback si produse disponibile.
- Ca utilizator, vreau sa vad campaniile active, ca sa profit de reduceri.
- Ca utilizator, vreau sa pot sorta magazinele dupa cashback, ca sa gasesc rapid cele mai bune oferte.
- Ca utilizator, vreau sa pot salva magazinele favorite, ca sa le gasesc rapid.
- Ca utilizator, vreau sa pot invita alti utilizatori in aplicatie si ambii sa primim bonusuri.
- Ca utilizator, vreau o sectiune de help cu informatii, intrebari frecvente si contact, ca sa gasesc rapid ce am nevoie sau sa primesc ajutor.
- Ca dezvoltator, vreau ca generarea de Affiliate Link sa fie corecta pentru magazine/campanii.
- Ca dezvoltator, vreau sa am un admin panel pentru a gestiona mai usor cererile, platile.



etc.

Arhitectura





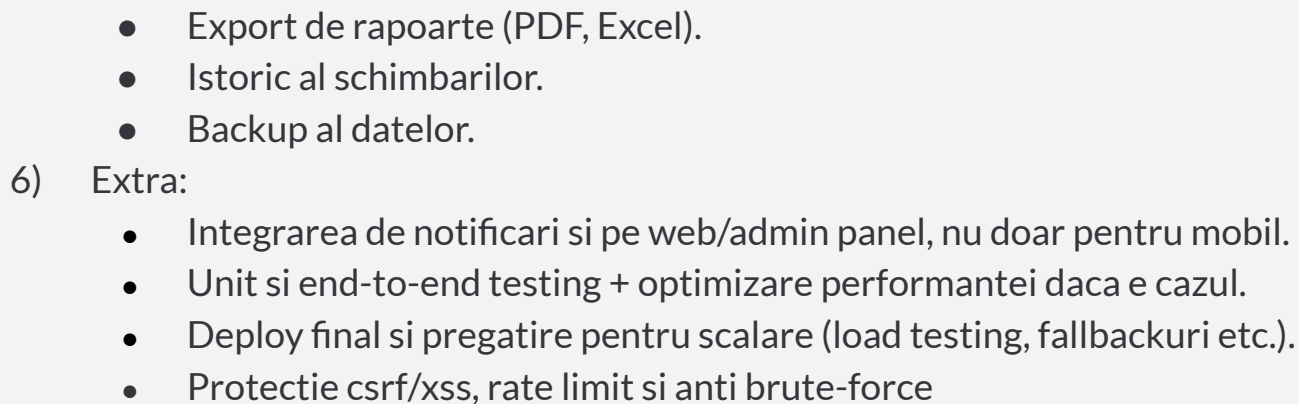
Aspecte interesante

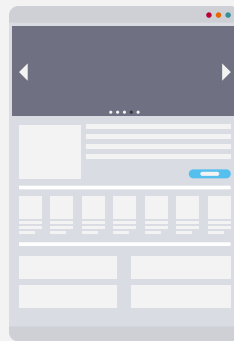
- Gestionarea de platforme multiple (React Native, React Web, Angular pt Admin panel) cu backend unificat.
- Sincronizare locala vs. cloud (ex. AsyncStorage pe mobil vs. baza de date reala).
- Evitarea fetch-urilor duble: caching local.
- Tracking corect al cashback-ului → necesita parsarea dinamica a comisioanelor, verificare automata cu Profitshare, stocare de cookie-uri etc.
- Webhookuri multiple → asigurarea ordinii executiei (ex. email, resetari, plati).
- Pregatirea trecerii la microservicii fara a rupe flow-ul actual.
- Multilingual (i18n) integrat complet, cu fallback-uri corecte daca lipsesc traduceri.

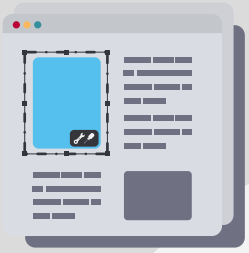




Ce a rămas să implementăm

- 1) API bancar (ex. Wise) pentru plati.
 - 2) Posibilitatea de 2FA.
 - 3) Deploy corect pentru aplicatia web.
 - 4) Backend: split pe microservicii (payments service, affiliate, user etc.).
 - 5) Admin Panel:
 - Dashboard mai detaliat.
 - Export de rapoarte (PDF, Excel).
 - Istoric al schimbarilor.
 - Backup al datelor.
 - 6) Extra:
 - Integrarea de notificari si pe web/admin panel, nu doar pentru mobil.
 - Unit si end-to-end testing + optimizare performantei daca e cazul.
 - Deploy final si pregatire pentru scalare (load testing, fallbackuri etc.).
 - Protectie csrf/xss, rate limit si anti brute-force
- 





Vă mulțumim!

