# Promodash

**Bițache Matei** 

Cocoșilă-Dumitriu Rareș

Focșa Mihai-Luca

Grupa 234



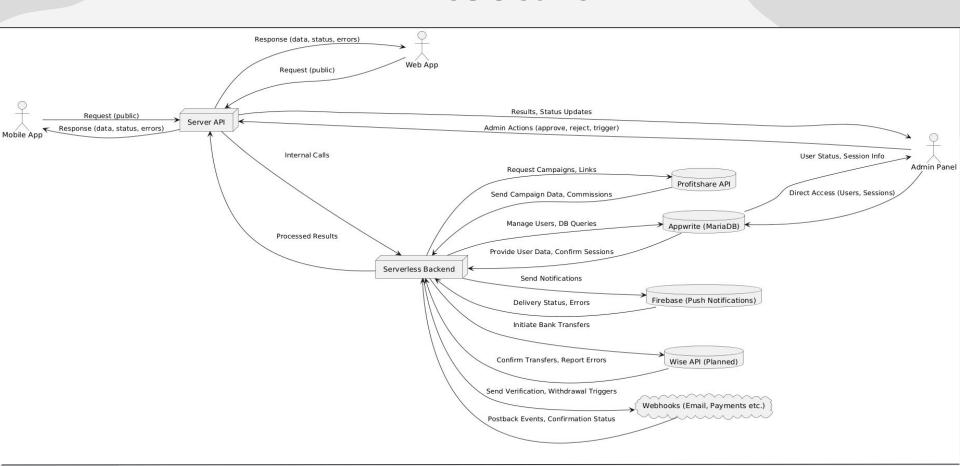


## Ideea proiectului - backlog

- 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**



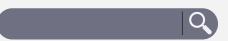
### **Aspecte interesante**



- 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  $\rightarrow$  asigurarea ordinii executiei (ex. email, resetari, plati).







#### 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!

