

# Shopify Manager - Roadmap (Cross-Platform, Focus on iOS)

## Tehnologie de dezvoltare:

Aplicatia va fi dezvoltata in Flutter, cu scopul de a fi cross-platform (compatibila cu iOS si Android). Prioritatea principala este optimizarea pentru iOS, astfel incat aplicatia sa ruleze cu performanta si comportament nativ pe aceasta platforma. Versiunea Android va fi adaptata ulterior, pastrand aceeasi structura si logica a aplicatiei.

## Roadmap general

Aplicatia este gandita pentru gestionarea inventarului si comenzilor din Shopify, cu potential de extindere spre alte platforme (OLX, curierat, etc.). Se va dezvolta progresiv pe mai multe versiuni (Stage 1–4), astfel incat fiecare versiune sa aduca functionalitati clare si sa permita dezvoltari ulterioare fara restructurare majora.

### Stage 1 / v1 - Aplicatie functionala de baza

- Aplicatie functionala: modificarea valorilor si trimiterea lor live in inventarul Shopify.
- Rulare constanta in background, pana la inchiderea manuala.
- UI minimalist: text negru pe fundal alb, clar si usor de inteles.

### Stage 2 / v2 - Functionalitate extinsa si sortare imbunatatita

- Adaugarea sistemului de sortare si a unui search bar pentru acces rapid la produse.
- UI imbunatatit cu dark mode si interfata mai dinamica.
- Crearea unui database pentru gestionarea datelor si a backup-urilor.
- Implementarea functiei de stocare locala temporara in caz de lipsa conexiune internet.
- Pregatirea structurii aplicatiei pentru adaugarea usoara de functii noi.

### Stage 3 / v3 - Automatizari si extindere a functionalitatilor

- Integrarea unui sistem de actualizare automata, cu confirmare prin buton sau notificare.
- Adaugarea unui asistent vocal care poate raspunde la intrebari simple despre stoc, comenzi si produse.
- Extinderea sistemului de database pentru a gestiona datele necesare generarii AWB-urilor si integrarii cu OLX.
- UI aproape finalizat, cu meniu si butoane de preferinte, pentru eficienta in utilizare.

### Stage 4 / v4 - Optimizare completa si integrare cu alte servicii

- Asistent vocal imbunatatit, cu raspunsuri predefinite pe baza unor sabloane de text si tabele dinamice.

- Implementarea sistemului de autentificare si roluri multiple (Admin, User, Viewer).
- Integrarea aplicatiei cu servicii externe (OLX, curieri, Gmail, Calendar etc.).
- Optimizarea bazei de date pentru extinderea viitoare a aplicatiei.