

# Magazin online

Tehnologii ce vor fi folosite:

- React Native (Mobile UI)
- JavaScript (Mobile UI)
- Node.JS (backend)
- MySQL (backend)
- GraphQL (Api)
- Stripe.JS (Payments)

Aplicatia consta intr-un magazin online de tipul aplicatiei eMag.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=ro.emag.android&hl=ro&gl=US>

Funcitiile principale ale aplicatiei:

- Navigarea pe categorii a produselor
- Filtrarea produselor
- Plasarea comenzilor
- Gestionarea conturilor de utilizator
- Gestionarea produselor produselor si a caracteristicilor acestora
- Gestionarea reducerilor si planificarea lor

Deoarece aplicatia va folosi React Native, aceasta va fi compatibila atat cu dispozitivele IOS cat si cele Android. Clientul (React Native, JavaScript) va comunica printr-un API ce va respecta standardul GraphQL implementat pe un server de Node.JS. Datele vor fi stocate prin serializare intr-o baza de date MySQL .