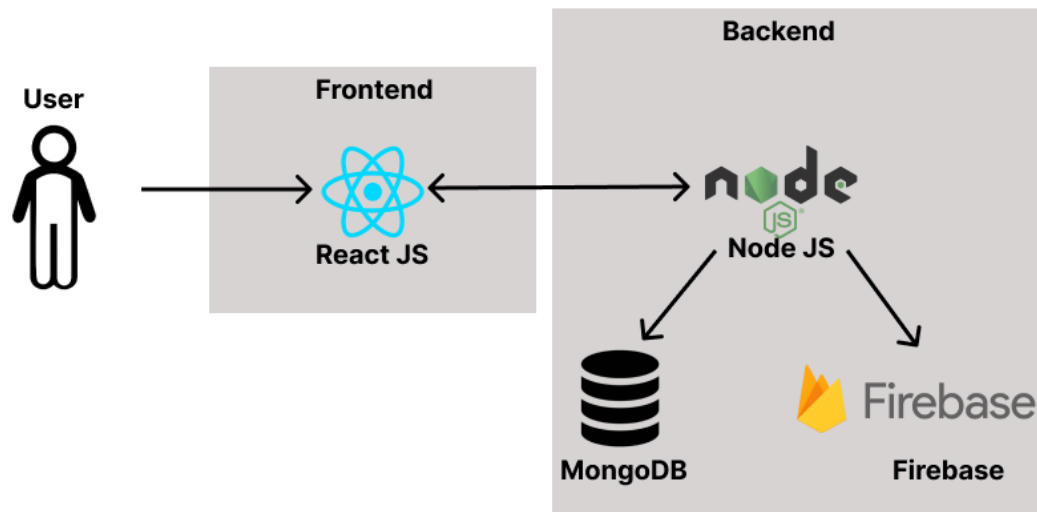


Arhitectura MACRO

În urma consultării cu grupul responsabil pentru acest proiect, am decis ca aplicația WarWeb să aibă partea de backend scrisă în NodeJS, iar partea de frontend scrisă în ReactJS. Cât despre stocarea datelor utilizatorilor cât și a altor informații necesare funcționării corespunzătoare a aplicației, am ales să folosim baza de date oferită de MongoDB. Gestiunea conturilor în schimb va fi responsabilitatea unui third party, în cazul nostru acesta este Firebase, astfel încât acesta va reține credențialele utilizatorilor și se va ocupa și de generarea de tokenuri de acces.

Atașez mai jos o diagramă ce arată cum funcționează aplicația numai pentru partea de pweb:



Însă aplicația nu folosește doar aceste aplicații. Astfel am ales să includem o diagrama care pune în evidență arhitectura de sistem și cu partea celor de la idp.

Atașez mai jos o diagramă care arată cum funcționează aplicația în combinație și cu partea de idp:

