

Departamentul de Automatică și Tehnologia Informației Programul de studiu: Tehnologia informației



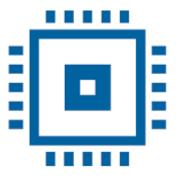
# PLATFORMĂ SOFTWARE DE GESTIONARE A EVENIMENTELOR

Absolvent:
Daniel-Florin Țintea

Coordonator științific: Prof.dr.ing. **Sorin-Aurel Moraru** 



## Cuprins



1. Scopul proiectului

2. Tehnologii utilizate 3. Modul de organizare al componentelor

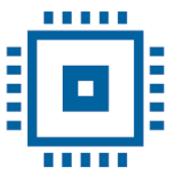
4. Gestionarea datelor

5. Baza de date Structura unei pagini Structura platformei

8. Concluzii



## Scopul proiectului



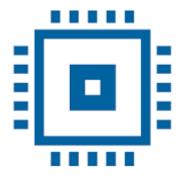
Realizarea unei platforme software de gestionare a evenimentelor sportive și de comercializare a biletelor în format virual



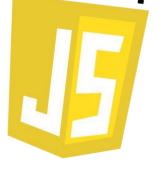


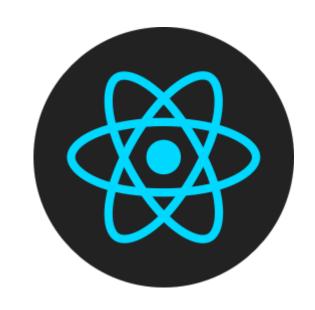


## Tehnologii utilizate











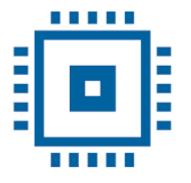


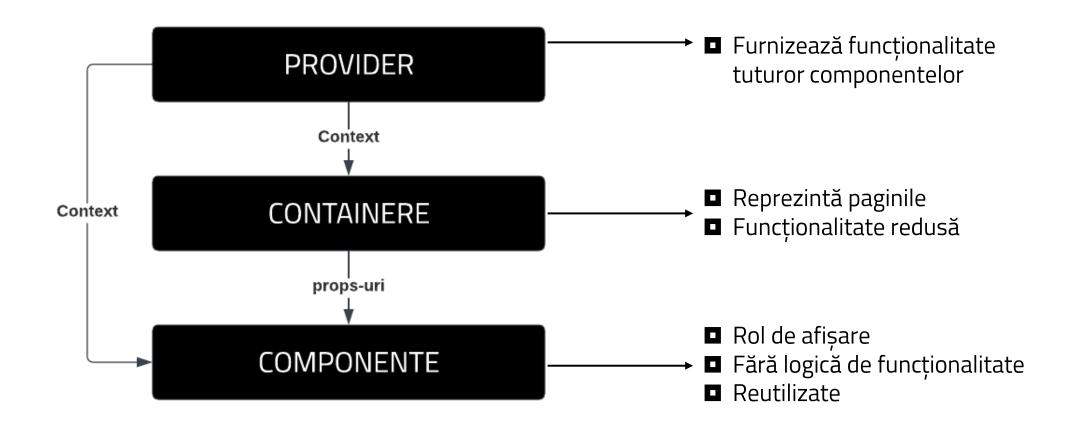






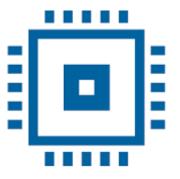
## Modul de organizare al componentelor react







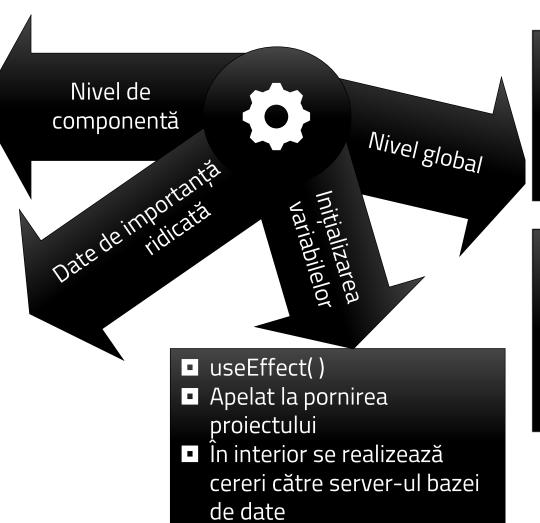
## Gestionarea datelor în interiorul platformei



- useState()
- Evitarea reîncărcării excesive a paginilor

Session Storage

Menţinerea datelor de interes prin intermediul unor chei pe parcursul unei sesiuni



#### Reducer

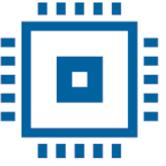
- Centralizarea variabilelor
- Modificarea stărilor printr-o structură switch/case

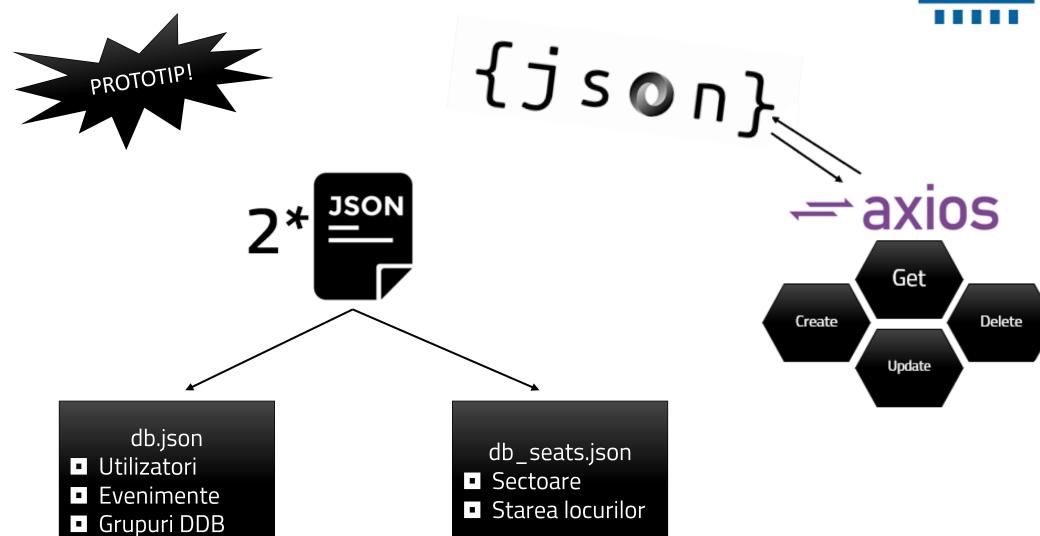
#### Context

- Transmiterea datelor din reducer componentelor
- Transmiterea funcționalității din provider



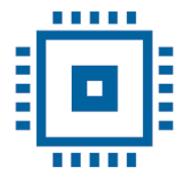
### Baza de date







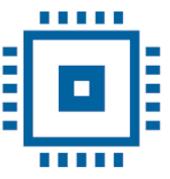
## Structura unei pagini

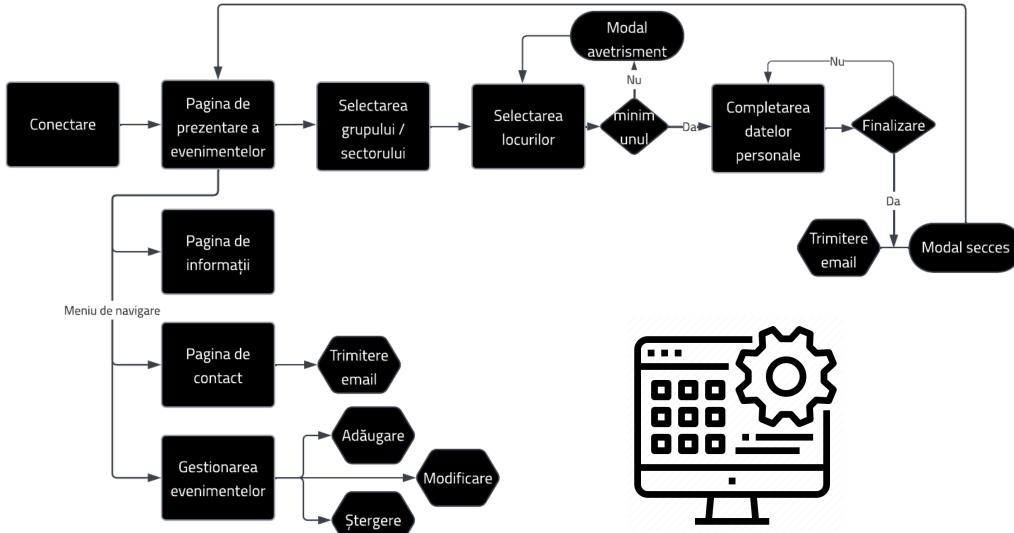






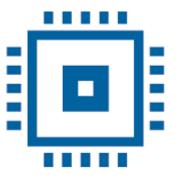
## Structura platformei







### Concluzii



- Scopul a fost îndeplinit.
- Platforma este într-o stare bună de funcționare.



Au fost utilizate tehnologii noi



Direcții de dezvoltare

- Conectarea la baza de date reală
- Adăugarea unei pagini de statistici
- O conectare mai securizată



Departamentul de Automatică și Tehnologia Informației Programul de studiu: Tehnologia informației



## MULŢUMESC PENTRU ATENŢIE!

Absolvent:

Daniel-Florin Țintea

Coordonator științific: Prof.dr.ing. **Sorin-Aurel Moraru**