Days Off Tracker

FRONTEND



Tehnologii folosite



- un framework modern pentru dezvoltarea aplicaţiilor web dinamice şi interactive
- implementare ușoară și optimizată a componentelor UI



- rapiditate şi flexibilitate în designul interfeţei
- ng-bootstrap integrat pentru a aduce componentele Bootstrap în Angular, oferind un aspect consistent şi responsive



Tehnologii folosite







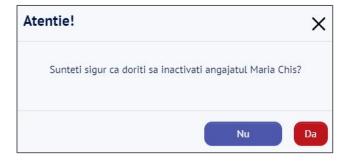
Adăugare de iconițe vectoriale scalabile

Programare reactivă și gestionarea eficientă a operațiunilor asincrone și a evenimentelor

Gestionarea cererilor de concediu în mod interactiv și afișarea evenimentelor



- Modal de confirmare
 - folosit în ecranul de gestionare angajaţi şi concediile mele
 - atenţionează utilizatorul şi previne acţiunile involuntare

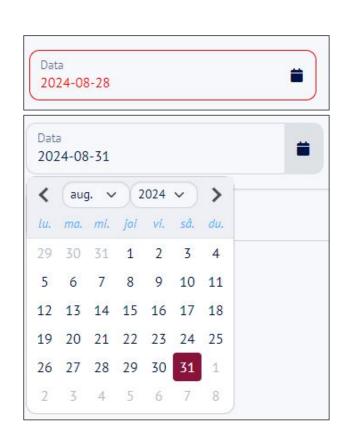






- Datepicker
 - → folosit în ecranul de cereri concedii, concediile mele şi gestionare angajaţi
 - → reduce erorile de introducere, şi facilitează selectarea datelor într-un format uniform
 - → asigură consistența datelor





Dropdown

- → folosit în ecranul de gestionare angajaţi, cereri concedii, planificare concedii şi administrare zile de concediu
- utilizat în mod special pentru filtrare sau pentru selectarea tipului de operație pe care vrem să o executăm





- Toast de notificare
 - → folosit în ecranul de gestionare angajaţi, administrare zile de concediu şi concediile mele
 - → există 4 tipuri de toast-uri: succes, eroare, avertizare şi informare
 - → oferă utilizatorului feedback şi uşurează interacţiunea cu aplicaţia prin mesaje sugestive

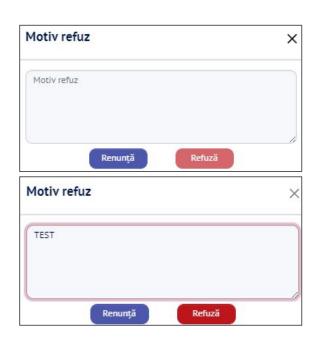


- Bară de căutare
 - → folosit în ecranul de cereri concedii
 - în funcție de textul introdus de utilizator, căutarea se efectuează automat, fără a fi necesară apăsarea vreunui buton





- Modal de confirmare cu justificare
 - folosit în ecranul de cereri concedii.
 - butonul de confirmare devine activ doar după introducerea unui text
 - → textul titlului, etichetele butoanelor şi textul implicit în câmpul de introducere pot fi modificate în funcție de mediul în care va fi folosită componenta





Interceptori

Interceptor pentru erori

- interceptează răspunsurile şi stările HTTP
- gestionează erorile, prin afișarea unui mesaj de eroare utilizatorului, folosind un serviciu de notificări (*ToastService*)

Interceptor pentru autentificare

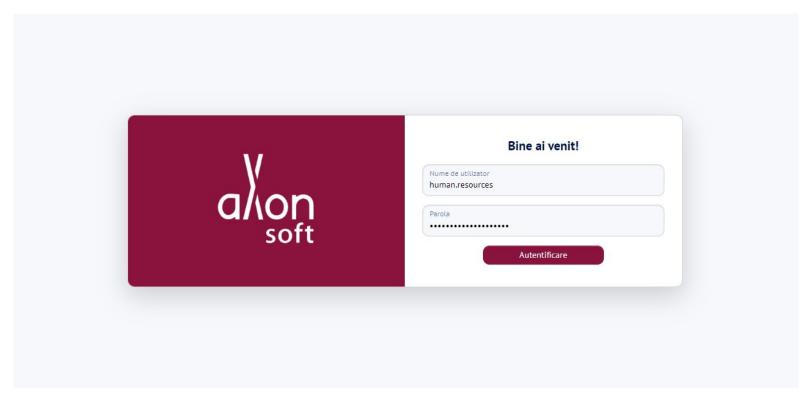
- interceptează cererea HTTP şi adaugă token-ul de acces in header
- dacă token-ul expiră (401), reîmprospătează token-ul şi retrimite cererea
- dacă reîmprospătarea este în curs, așteaptă finalizarea și apoi retrimite cererea



Ecranele Aplicației

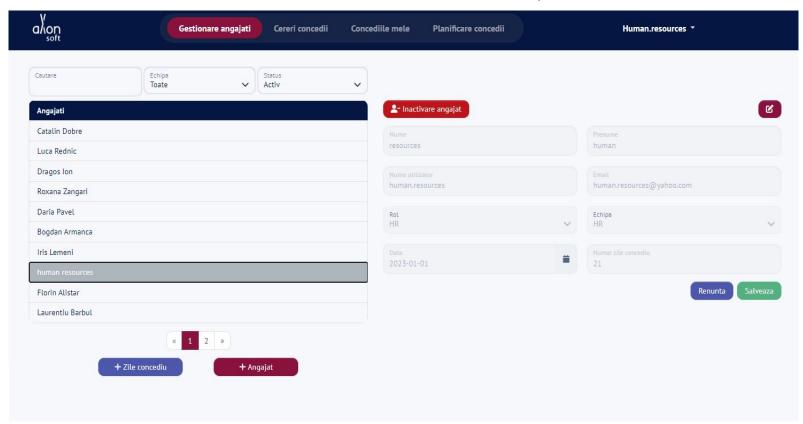


Autentificare



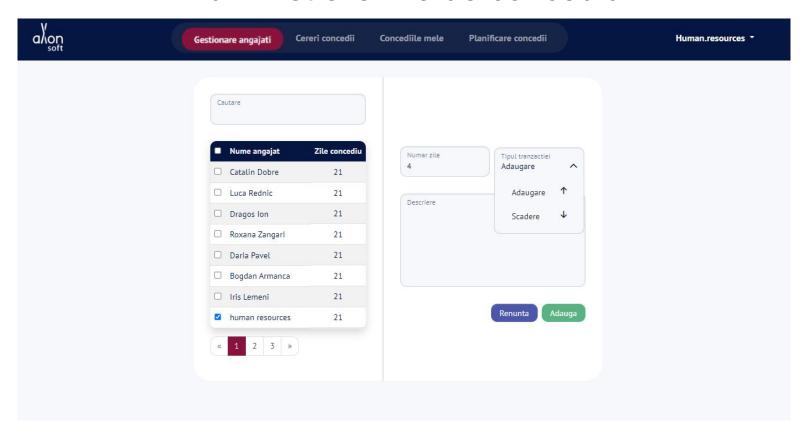


Gestionare angajaţi



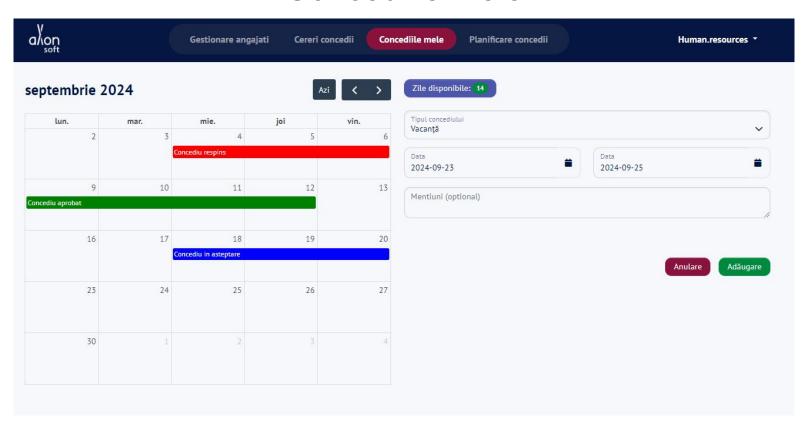


Administrare zile de concediu



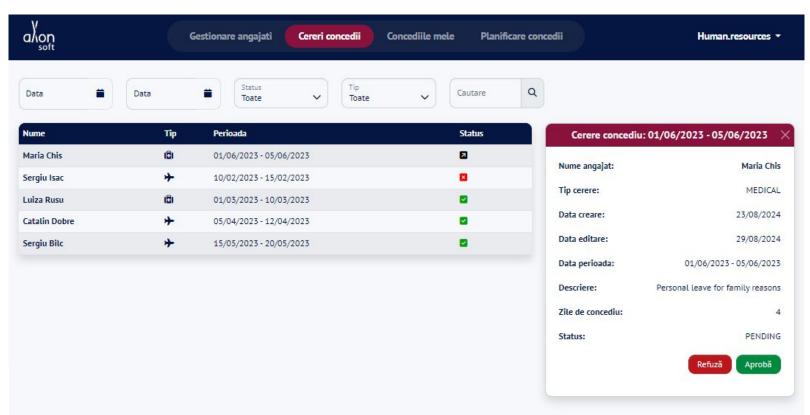


Concediile mele



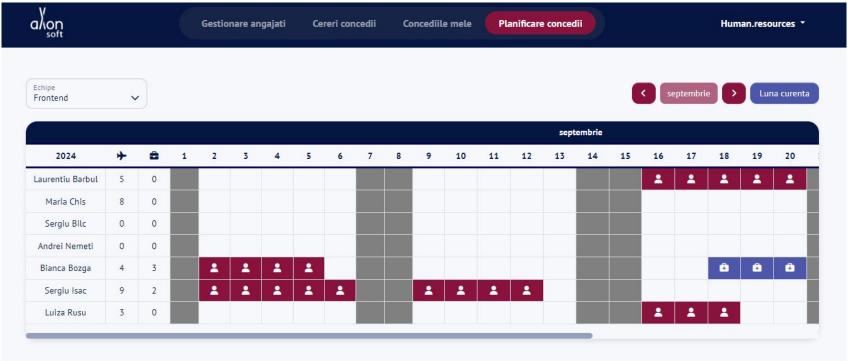


Cereri de concedii





Planificare concedii





Avem unde sa folosim asa ceva?

Activarea unui angajat inactivat, ma mai gandesc:))

Asta la trimiteri cereri

Ce dezvoltari ulterioare putem

avea?





Asta la planificare concedii



Asta la autentificare





Asta merge daca facem slide de dezvoltari ulterioare





O putem folosi la gestionar e angajati



DEMO

