Cum stiu ca utilizatorul are un rol?

<https://www.baeldung.com/spring-security-check-user-role>

Aici voi explica ca am nevoie in aplicatie sa stiu daca un utilizator este autoritate. Autoritatea poate vedea toate inregirile de avizare maritima sau buletin de pilotaj. Un agent sau operator de marfa vede doar inregistrarole firmei din care face parte. Pentru a determina daca un utilizator este sau nu autoritate voi folosi

Roluri in aplicatie

Voi scrie o scurta descriere

ROLE\_AGENT\_NAVA

ROLE\_OPERATOR

ROLE\_DISPECER\_APMC – acest utilizator reprezinta autoritatea apmc

ROLE\_DISPECER\_ANR – acest utilizator reprezinta autoritatea anr

ROLE\_DISPECER\_PILOTAJ

Cum tratam constantele in aplicatie

<https://www.baeldung.com/java-constants-good-practices>

Cum fac interogari in aplicatie cu ajutorul lui criteria builder

<https://www.baeldung.com/hibernate-criteria-queries>

Folosesc criteria builder atunci cand parametrii de cautare in lista sunt dinamici

Lucru cu angular form array

<https://netbasal.com/angular-reactive-forms-the-ultimate-guide-to-formarray-3adbe6b0b61a>

<https://blog.angular-university.io/angular-form-array/>

<https://stackoverflow.com/questions/67000674/type-abstractcontrol-is-not-assignable-to-type-formgroup>

Angular Performance Optimization - \*ngFor trackBy

[https://blog.octoperf.com/angular-performance-optimization---ngfor-trackby/#](https://blog.octoperf.com/angular-performance-optimization---ngfor-trackby/)

Validari server side utilizand libraria javaxValidation

<https://www.baeldung.com/spring-validate-list-controller>