UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

**<Nume aplicație>**

**RAPORT DE ANALIZĂ ARHITECTURALĂ**

**Studenți: <Nume student 1>**

**<Nume student 2>**

**…**

2023

Cuprins

[1. Scopul aplicației 3](#_Toc126911992)

[2. Aria de acoperire a aplicației 3](#_Toc126911993)

[3. Grupurile de interese 3](#_Toc126911994)

[4. Colectarea cerințelor 3](#_Toc126911995)

[4.1. Metode directe 3](#_Toc126911996)

[4.1.1. Cerințele echipei de proiect 3](#_Toc126911997)

[4.2. Metode indirecte 3](#_Toc126911998)

[5. Interpretarea cerințelor 3](#_Toc126911999)

[6. Prioritizarea cerințelor 3](#_Toc126912000)

[7. Specificații de analiză 3](#_Toc126912001)

# Scopul aplicației

Descrierea tipului, misiunii și utilizatorilor aplicației (max. ½ de pagină)

# Aria de acoperire a aplicației

Ce este și ce nu este aplicația (max. ½ de pagină)

# Grupurile de interese

Care sunt persoanele sau grupurile de persoane interesate de aplicație

# Colectarea cerințelor

Se vor enumera (doar) referințele către cerințe, indicându-se sursa de la care au fost colectate, nu și cerințele propriu-zise, care vor fi analizate în capitolul următor. Referințele către cerințe pot fi: numele unor directoare/fișiere în care se găsesc minute de întâlnire, chestionare, transcriptul unor interviuri (ca rezultate obținute prin metode directe) sau prezentări, rapoarte, articole, cărți, precum și link-uri către astfel de resurse disponibile pe WEB (ca rezultate obținute prin metode directe).

# Metode directe

Referințe către cerințele colectate în mod direct de la grupurile de interese (interviuri, chestionare etc) – dacă e cazul.

# Cerințele echipei de proiect

Se vor prezenta și argumenta tehnologiile în care echipa de proiect ar dori să dezvolte aplicația

# Metode indirecte

Referințe către cerințele colectate prin metode indirecte (exemple de aplicații, documentare etc)

# Interpretarea cerințelor

Cerințele vor fi consolidate și grupate pe categorii: cerințe funcționale, cerințe de calitate (pe subcategorii relevante), constrângeri (pe subcategorii relevante) => Lista generală a cerințelor

# Prioritizarea cerințelor

Din lista generală a cerințelor vor fi selectate cele mai importante 3 cerințe funcționale (dar nu mai puțin de 1 cerință funcțională per membru din echipă), cele mai importante 3 cerințe de calitate (dar nu mai puțin de 1 cerință de calitate per membru din echipă) și cel puțin 1 contrângere => Lista redusă a cerințelor

# Specificații de analiză arhitecturală (selecție)

1. Se vor specifica cerințele din lista redusă sub formă de user stories, prin descompunere, plecând de la misiunea aplicației.
2. Cerintele funcționale se vor specifica și sub formă de cazuri de utilizare
3. Cerințele de calitate se vor specifica și sub formă de scenarii de calitate