



UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA  
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ  
PROGRAMUL DE STUDII DE LICENȚĂ: MATEMATICĂ  
- INFORMATICĂ

# LUCRARE DE LICENȚĂ

**COORDONATOR:**  
Gradul didactic, prenume, nume

**ABSOLVENT:**  
Nume, prenume

TIMIȘOARA  
2017

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA  
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ  
PROGRAMUL DE STUDII DE LICENȚĂ: MATEMATICĂ  
- INFORMATICĂ

TITLUL LUCRĂRII DE  
LICENȚĂ

**COORDONATOR:**  
Gradul didactic, prenume, nume

**ABSOLVENT:**  
Nume, prenume

TIMIȘOARA  
2017

# **Abstract**

abstractul in limba engleza

# Cuprins

0.0.1	Motivatia alegere tema . . . . .	5
0.0.2	Structura lucrare . . . . .	5
	Introducere . . . . .	5
<b>1</b>	<b>Tehnologii/State of the art</b>	<b>6</b>
1.1	Titlul secțiunii 1.1 . . . . .	6
1.2	Titlul secțiunii 1.2 . . . . .	6
<b>2</b>	<b>Titlul capitolului 2</b>	<b>7</b>
2.1	Titlul secțiunii 2.1 . . . . .	7
2.2	Titlul secțiunii 2.2 . . . . .	7
<b>3</b>	<b>Aplicatia</b>	<b>8</b>
3.1	Persepectiva extern a aplicaiei . . . . .	8
3.2	Persepectiva interna a aplicaiei . . . . .	8
<b>4</b>	<b>Concluzii si directii viitoare de dezvoltare</b>	<b>9</b>
4.1	Concluzii . . . . .	9
4.2	Directii viitoare de dezvoltare . . . . .	9

# **Introducere**

**0.0.1 Motivatie alegere tema**

**0.0.2 Structura lucrare**

introducere

# Capitolul 1

## Tehnologii/State of the art

### 1.1 Titlul secțiunii 1.1

Definiția 1.1.1. ...

Teorema 1.1.1. ...

*Demonstrație.* ...

□

Corolarul 1.1.2. ...

Propoziția 1.1.3. ...

*Exemplul* 1.1.1. ...

### 1.2 Titlul secțiunii 1.2

# Capitolul 2

## Titlul capitolului 2

**2.1 Titlul secțiunii 2.1**

**2.2 Titlul secțiunii 2.2**

...etc...

# Capitolul 3

## Aplicatia

Posibile diagrame care se pot adauga pentru a explica mai usor structura aplicatiei.

### 3.1 Persepectiva externa a aplicatiei

Sistemul in context - perspectiva externa :

- diagrama UseCase si/sau descriere interactiuni cu diagrama de secvente la nivel de sistem
- descrierea interfetelor externe : API (functii si structuri de date transferate), GUI (ecrane)
- comportamentul sistemului in context - diagrama de activitate (eventual swim-lane) si/sau diagrama de stari si tranzitii la nivelul sistemului

### 3.2 Persepectiva interna a aplicatiei

2. Modelul sistemului - perspectiva interna :

- structura interna
  - modelul datelor : structuri de date interne, structuri de baze de date
  - modelul unitatilor de cod : diagrama de clase (reprezentare clase sau module de cod)
  - modelul unitatilor de executie : subsisteme, componente (diagrama de componente)
- modelul interactiunilor interne (intre subsistem / componente): diagrama de secvente
- modelul comportamentului intern relevant :
  - diagrama de activitate - modelare algoritm (proces intern) SI / SAU
  - diagrama de stari si tranzitii - model masina cu stari finite



# Capitolul 4

## Concluzii si directii viitoare de dezvoltare

### 4.1 Concluzii

### 4.2 Directii viitoare de dezvoltare

# Bibliografie

[1] Autori, Titlu carte, Editura, An apariție.

[2] Autori, Titlu articol, Nume jurnal Număr (An apariție), pag. start - pag. final.