

# Stomadmin - Managementul unui cabinet stomatologic

Alexandru Munteanu

Darius Petrov

Ioan Samuilă

Departamentul de Informatică

Facultatea de Matematică și Informatică

Universitatea de Vest din Timișoara

18 mai 2018

## **Rezumat**

Stomadmin este o aplicație de management a fluxurilor de activități dintr-un cabinet stomatologic.

În principal, gestionează evidența pacienților și a consultațiilor acordate acestora din punct de vedere al diagnosticării și medicației prescrise.

Păstrează o evidență a consultațiilor, trimerilor și a altor documente medicale cum ar fi de exemplu, scrisorile medicale.

# Cuprins

<b>1</b>	<b>Introducere</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Funcționalități</b>	<b>3</b>
2.1	Administrator . . . . .	4
2.2	Medic Specialist . . . . .	4
2.3	Secretara . . . . .	4
2.4	Pacient . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Concluzii</b>	<b>5</b>

# 1 Introducere

Stomadmin este o aplicație dezvoltată cu ajutorul tehnologiilor web și utilizează pentru rulare sistemul client - server.

Într-o bază de date sunt păstrate înregistrările ce privesc activitățile medicale specifice unui cabinet stomatologic, iar această bază de date este găzduită de un server care se poate afla în locația clientului sau într-o altă locație.

Principalele tehnologiile folosite în procesul de dezvoltare sunt:

- PHP 7
- Bootstrap 4
- Laravel 5.x
- MySQL

Accesarea datelor se face cu ajutorul unui browser web și permite diferite niveluri de acces. În principal vorbim de următoarele tipuri de conturi:

- Administrator
- Medic Specialist
- Secretară
- Pacient

# 2 Funcționalități

Principalele funcționalități sunt:

- Grupuri de utilizatori după cum urmează:
  - Administrator
  - Medic Specialist
  - Secretară
  - Pacient
- Sistem de management al fluxului de pacienți

## 2.1 Administrator

Administratorul are control deplin asupra sistemului.

Drepturile administratorilor:

- poate să creeze conturi de doctor și secretară;
- poate modifica tarifele consultațiilor și intervențiilor pentru pacienți;
- poate să vadă bilanțul încasărilor pe cabinet cât și pe doctor și să genereze diferite statistici.
- poate adăuga, șterge sau bloca utilizatori.

## 2.2 Medic Specialist

Următoarele specificații:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

## 2.3 Secretara

Următoarele specificații:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

## **2.4 Pacient**

Următoarele specificații:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

## **3 Concluzii**

Aspecte:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6