



Sistem de gestiune a seminariilor. Aplicație WEB

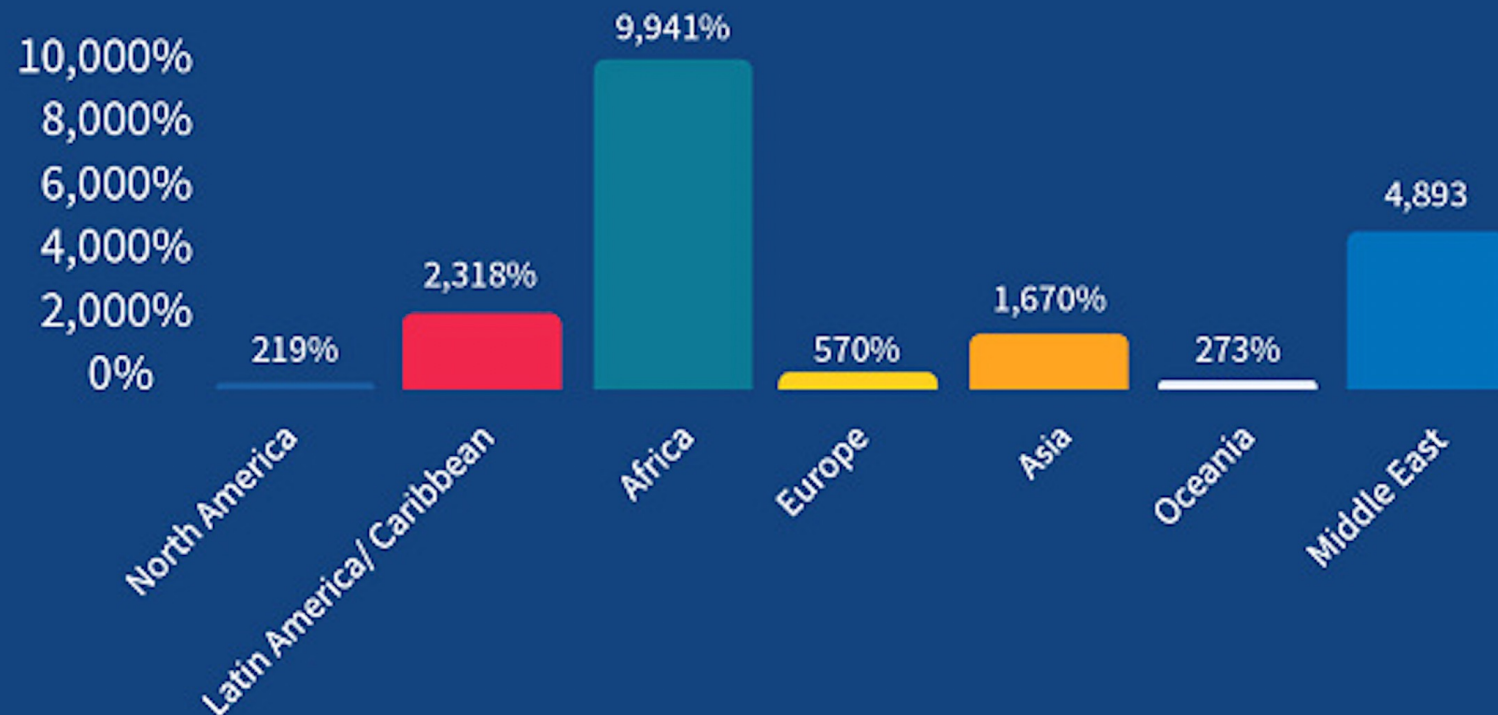
ÎNDRUMĂTOR: CONF. DR. MAT. CREȚULESCU RADU

ABSOLVENT: PUIULEȚ LUCIAN

Scopul lucrării

- ▶ Evenimentele petrecute în ultimul an, în **contextul pandemiei**, au scos la iveală necesitatea și beneficiile utilizării platformelor educaționale, care fac comunicarea dintre student și profesor mai ușoară.
- ▶ Pornind de la această idee, am decis să creez "**Sistem de gestiune a seminariilor. Aplicație WEB**".

Creșterea utilizării internetului între anii 2000-2019



Lucrarea mea este structurată in trei capitole:

- ▶ 1. Considerații teoretice
- ▶ 2. Dezvoltarea aplicației
- ▶ 3. Concluzii și dezvoltări ulterioare

Capitolul 1

- ▶ Aplicații web statice
 - ▶ HTML
 - ▶ JavaScript
 - ▶ CSS
- ▶ Aplicații web dinamice
 - ▶ PHP
 - ▶ CGI
 - ▶ AJAX
 - ▶ ASP.NET

Tehnologii folosite



Capitolul 2

- ▶ Aplicatia poate fi folosită de trei categorii de useri:

- ▶ Admin
- ▶ Profesor
- ▶ Student

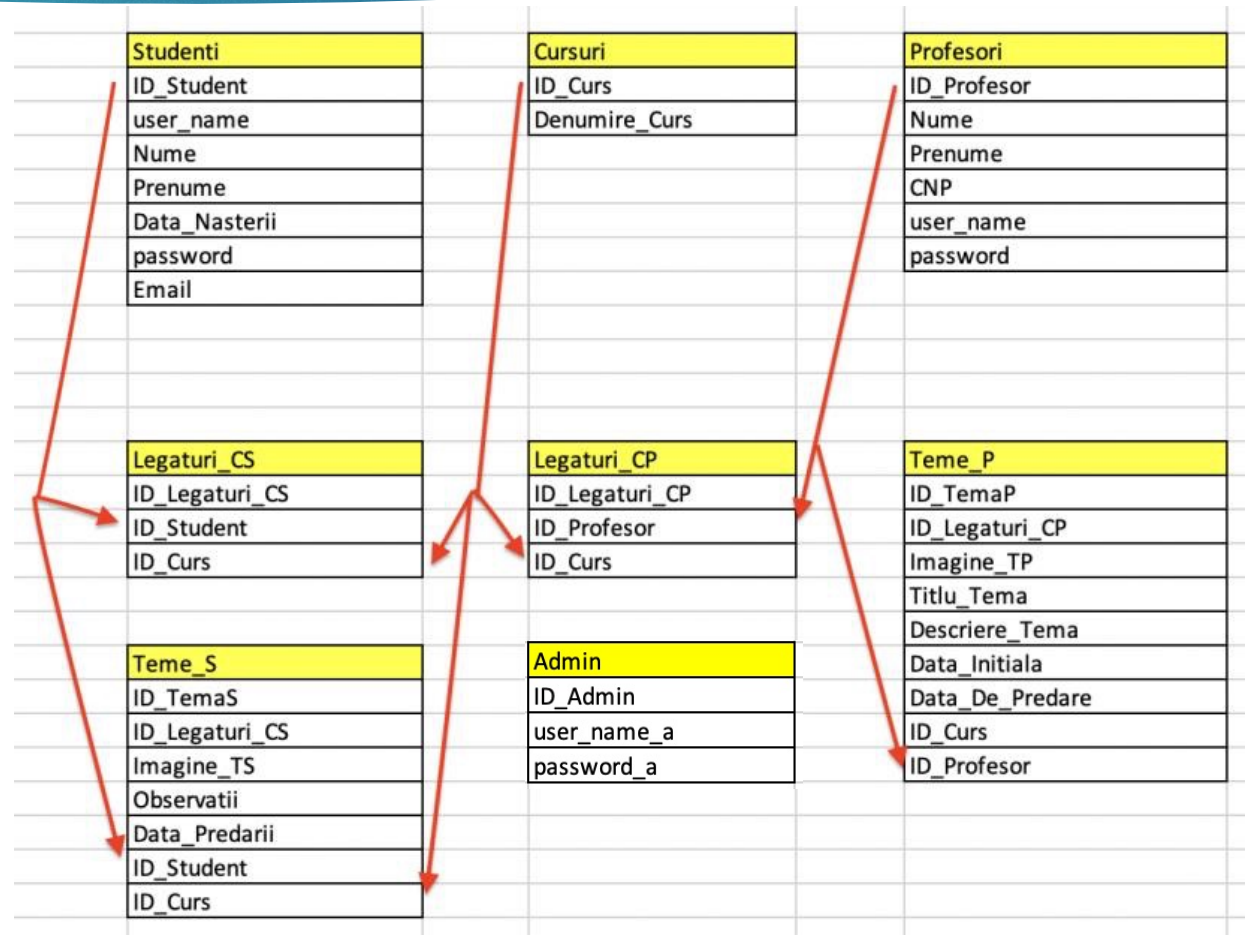
The image displays two side-by-side login forms. The left form is titled 'LOGARE STUDENT' and the right form is titled 'LOGARE PROFESOR'. Both forms have a light gray background and a blue border. Each form contains two input fields: 'Nume de utilizator' (Username) and 'Parola' (Password). Below the input fields is a blue button labeled 'Conectare' (Login). At the bottom of each form is a blue link: 'Înregistrare student' (Student Registration) for the left form and 'Înregistrare profesor' (Professor Registration) for the right form.

Form Title	Input Fields	Button	Link
LOGARE STUDENT	Nume de utilizator Parola	Conectare	Înregistrare student
LOGARE PROFESOR	Nume de utilizator Parola	Conectare	Înregistrare profesor

Structura bazei de date

Tabelele folosite in aplicatia mea sunt:

- Admin
- Studenti
- Profesori
- Cursuri
- Legaturi_CS
- Legaturi_CP
- Teme_S
- Teme_P



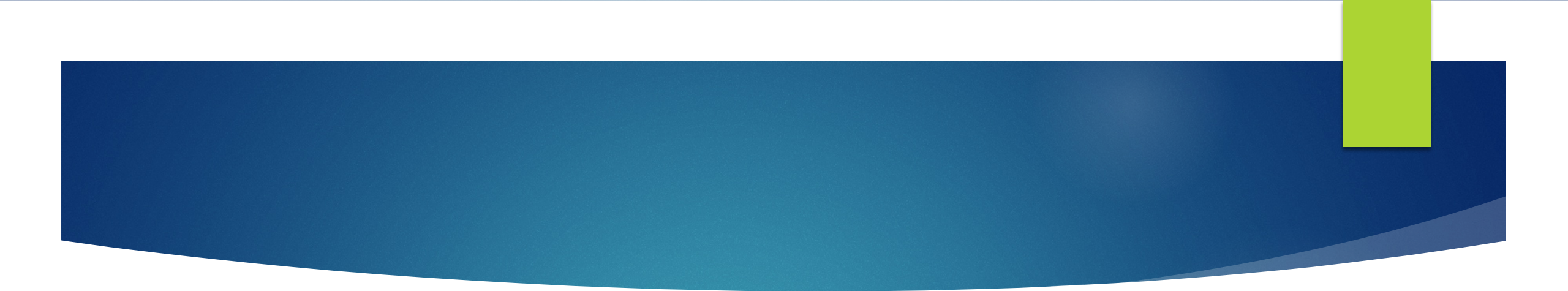
Adăugarea unui curs de catre admin

- Câmpurile din formular trebuie să conțină valori valide
- Cursul să nu existe deja în baza de date

```
<?php
{
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=="POST")
    {
        if (isset($_POST['InregistrareC']))
        {
            $Denumire_Curs = $_POST['Denumire_Curs'];
            $Orar= $_POST['Orar'];
        }
        if(!empty($Denumire_Curs) && !empty($Orar) && !is_numeric($Denumire_Curs))
        {
            $query = "select * from Cursuri where Denumire_Curs = '$Denumire_Curs' limit 1";
            $result= mysqli_query($con, $query);
            if($result)
            {
                if($result && mysqli_num_rows($result) > 0)
                {
                    echo "<div id='error'>";
                    echo "Acest curs exista deja!";
                    echo "</div>";
                }
                else
                {
                    $query = "insert into cursuri (Denumire_Curs, Orar) values ('$Denumire_Curs', '$Orar') ";
                    mysqli_query($con, $query);
                }
            }
        }
        else
        {
            echo "<div id='error'>";
            echo "Te rugam sa introduci valori valide!";
            echo "</div>";
        }
    }
}
?>
```

Concluzii și dezvoltări ulterioare

- ▶ Obiectivele principale ale aplicației sunt următoarele:
 - ▶ Profesorul să aleagă ce cursuri predă, să încarce o temă și să dea un feedback despre tema primită de la student
 - ▶ Studentul să aleagă la ce cursuri se înscrie și să încarce tema rezolvată
- ▶ În principiu am rezolvat ce mi-am propus, iar ca dezvoltări ulterioare am ales următoarele task-uri:
 - ▶ Validare profesor/ student de către admin
 - ▶ Generarea unui orar în funcție de cursurile selectate
 - ▶ Sistem de alertă pentru data predării temei de către student



**Vă mulțumesc pentru
timpul acordat!**