

---

# Documentația proiectului web **Vlad Țepeș**

**Autor:**

Pănescu Roberta Mihaela

Clasa a XI-a F

Colegiul Național "Elena Cuza" Craiova

Profesor îndrumător: Cîlțan Alina-Florentina

## Ghid de utilizare

Se lansează un browser.

În bara de adrese, se scrie adresa site-ului: <https://vlad-tepes.000webhostapp.com/>

Pentru a accesa pagina admin va trebui să vă logați cu: Utilizator: admin și Parolă: admin.

Pentru a accesa pagina propriu-zisă va trebui să vă logați cu: Utilizator: user și Parolă: user.

## Scurtă descriere a modului de navigare pe site

**Pagina principală** conține un formular de logare care prezintă două casete text (Utilizator și Parolă) și butonul **Logare**.

Există 2 tipuri de utilizatori: elevi și administrator.

**Pagina de admin** conține butoanele :”Utilizatori” care face legătura cu tabelul ”useri”, în care sunt stocate datele utilizatorilor care pot accesa site-ul; ”Mesaje” ce deține informații din tabelul “contact” cu privire la mesajele primite de administratorii paginii și butonul “Exit” ce returnează pagina principală.

**Pagina propriu-zisă** conține:

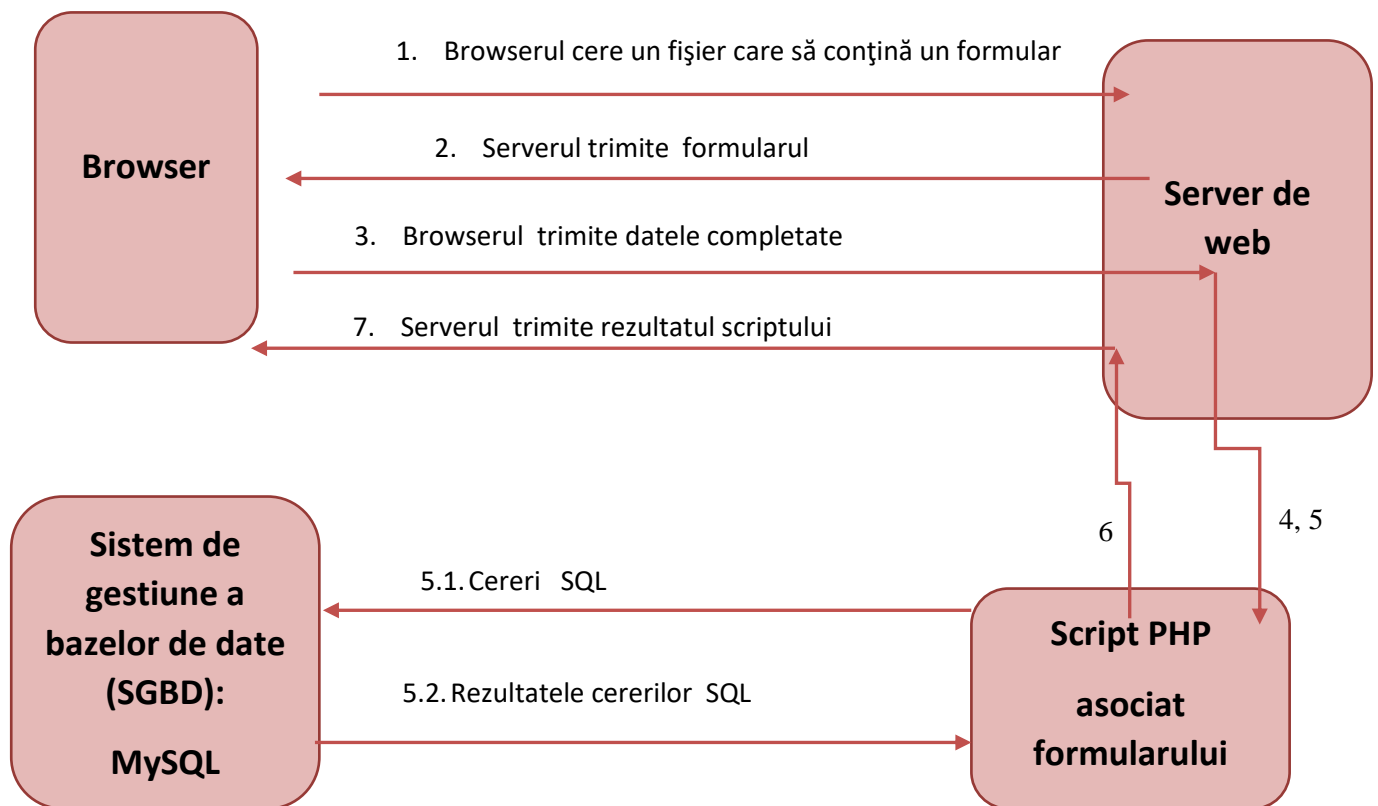
-Informații despre Vlad Țepeș: Istorie, Legendă, Mituri, Curiozități, Ecranizări, Presa străină.

-O secțiune cu fotografii.

-Un formular de contact cu ajutorul căruia utilizatorii își pot spune părerea despre site.

-Informații cu privire la resursele folosite, la autori și documentația proiectului.

## Arhitectura aplicației



### DESFĂȘURAREA PROCESULUI

1. Browserul cere serverului de web o pagină HTML conținând un formular.
2. Serverul trimite acea pagină browserului. Acesta o afișează pe ecran lăsând apoi utilizatorul să completeze elementele formularului.
3. După completare, utilizatorul selectează un buton de tip "trimite datele". Browserul împachetează informațiile completate trimițându-le serverului de web.
4. Serverul de web lansează scriptul PHP asociat formularului dându-i acești date primite de la browser.
5. Scriptul PHP despachetează aceste date și le folosește ca informații de plecare pentru acțiunea pe care o efectuează. Printre operațiile efectuate de acest script pot fi:
  - 5.1. Trimiterea de cereri SQL către un SGBD.
  - 5.2. Primirea și interpretarea rezultatelor acestor cereri.
6. Scriptul PHP scrie la ieșire un fișier (în acest caz, de tip HTML) și își încheie execuția.
7. Serverul de web preia acest rezultat și îl trimite browserului spre afișare.

---

## Exemple de scripturi PHP

### 1. Scriptul **contact.php**

```
<?php

$conexiune=new
mysqli('localhost','id13523907_dracula_user','#Nut#123456789','id13523907_dracula_bd');

if(mysqli_connect_errno()){
    exit('Conectare esuata: '.mysqli_connect_error());
}

else{
    $nume1=$_POST['name'];
    $email1=$_POST['email'];
    $mesaj1=$_POST['comments'];

    $today=getdate();
    $data=$today['mday'].'/'.$today['mon'].'/'.$today['year'];
    $today['hours']=$today['hours']+3;//se obtine ora Romaniei
    $ora=$today['hours'].'.'.$today['minutes'].'.'.$today['seconds'];

    $rezultat=$conexiune->query("INSERT INTO contact (nume_prenume,email,mesaj,data,ora)
VALUES ('$nume1','$email1','$mesaj1','$data','$ora')");
}

$conexiune->close();

?>
```

### 2. Scriptul **logare.php**

```
<?php

$conexiune=new
mysqli('localhost','id13523907_dracula_user','#Nut#123456789','id13523907_dracula_bd');

if(mysqli_connect_errno()){
    exit('Conectare esuata: '.mysqli_connect_error());
}

else{
    $utilizator1=$_POST['user'];
    $parola1=$_POST['pass'];
```

---

```
$rezultat=$conexiune->query("SELECT * FROM useri WHERE username='$utilizator1' AND
parola='$parola1'");

if ($rezultat->num_rows > 0) {
    if($utilizator1=="admin")
        echo '<script language="JavaScript"> self.close(); window.open("admin.html"); </script>';
    else
        echo '<script language="JavaScript"> self.close(); window.open("index1.html"); </script>';

    }

else

    echo '<script language="JavaScript">alert("Utilizator sau parola incorecte");self.close();
window.open("index.html"); </script> ';
}

$conexiune->close();
```

### 3. Scriptul **mesaje.php**

```
<?php

$conexiune=new
mysqli('localhost','id13523907_dracula_user','#Nut#123456789','id13523907_dracula_bd');

if(mysqli_connect_errno()){
    exit('Conectare esuata: '.mysqli_connect_error());
}

else{
    echo '<body background="imagini/29.jpg" text="black">';

    echo '<h2>Mesaje</h2>';
    echo '<ol>';

    $rezultat = $conexiune->query("SELECT * FROM contact ");
    if ($rezultat->num_rows > 0)
    {
        while($linie = $rezultat->fetch_assoc())
        {
            $nume_prenume=$linie['nume_prenume'];
```

---

```

$email=$linie['email'];
$mesaj=$linie['mesaj'];
$data=$linie['data'];
$ora=$linie['ora'];

echo '<li>Numele și prenumele: <b>'.$nume_prenume.'</b> Email : <b>'.$email.'</b> Mesaj:
<b>'.$mesaj.'</b> Data: <b>'.$data.'</b> Ora: <b>'.$ora.'</b><BR><BR></li>';
}
}

echo '</ol>';

echo '<h2 style="text-align:center;"><a href="admin.html">Înapoi la pagina
administrator</a></h2>';

echo '</body>';
}
$conexiune->close();
?>

```

#### 4. Scriptul **utilizatori.php**

```

<?php
$conexiune=new
mysqli('localhost','id13523907_dracula_user','#Nut#123456789','id13523907_dracula_bd');
if(mysqli_connect_errno()){
    exit('Conectare esuata: '.mysqli_connect_error());
}
else{
    echo '<body background="imagini/30.jpg" text="black">';

    echo '<h2>Utilizatori</h2>';
    echo '<ol>';

    $rezultat = $conexiune->query("SELECT * FROM useri ");
    if ($rezultat->num_rows > 0)
    {
        while($linie = $rezultat->fetch_assoc())
        {
            $nume=$linie['nume'];

```

---

```
$prenume=$linie['prenume'];
$user=$linie['username'];
$parola=$linie['parola'];
$email=$linie['email'];
echo '<li>Nume: <b>'.$nume.'</b> Prenume: <b>'.$prenume.'</b> User: <b>'.$user.'</b>
Parolă: <b>'.$parola.'</b> Email: <b>'.$email.'</b><BR><BR></li>';
}
}
echo '</ol>';
echo '<h2 style="text-align:center;"><a href="admin.html">Înapoi la pagina
administrator</a></h2>';
echo '</body>';
}
$conexiune->close();
?>
```

## Structuri de date

Baza de date **id13523907\_dracula\_bd**.

Baza de date **id13523907\_dracula\_bd** conține 2 tabele: **contact** și **useri**.

Server: localhost:3306 » Database: id13523907\_dracula\_bd » Table: contact

[Browse](#)
[Structure](#)
[SQL](#)
[Search](#)
[Insert](#)
[Export](#)
[Import](#)
[Operations](#)
[Triggers](#)

[Table structure](#)
[Relation view](#)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	nume_prenume	text	utf8_unicode_ci		No				<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 2	email	text	utf8_unicode_ci		No				<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 3	mesaj	text	utf8_unicode_ci		No				<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 4	data	varchar(10)	utf8_unicode_ci		No	None			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 5	ora	varchar(10)	utf8_unicode_ci		No	None			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>

☐ Check all
 With selected:
 [Browse](#)
[Change](#)
[Drop](#)
[Primary](#)
[Unique](#)
[Index](#)
[Fulltext](#)

Server: localhost:3306 » Database: id13523907\_dracula\_bd » Table: useri

[Browse](#)
[Structure](#)
[SQL](#)
[Search](#)
[Insert](#)
[Export](#)
[Import](#)
[Operations](#)
[Triggers](#)

[Table structure](#)
[Relation view](#)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	nume	text	utf8_unicode_ci		No				<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 2	prenume	text	utf8_unicode_ci		No				<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 3	email	text	utf8_unicode_ci		No				<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 4	username	text	utf8_unicode_ci		No				<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 5	parola	text	utf8_unicode_ci		No				<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>

☐ Check all
 With selected:
 [Browse](#)
[Change](#)
[Drop](#)
[Primary](#)
[Unique](#)
[Index](#)
[Fulltext](#)

Gestiunea bazei de date se realizează prin intermediul aplicației **phpMyAdmin**.

phpMyAdmin

Recent Favorites

New

id13523907\_dracula\_bd

New

contact

useri

information\_schema

Server: localhost:3306 » Database: id13523907\_dracula\_bd

[Structure](#)
[SQL](#)
[Search](#)
[Query](#)
[Export](#)
[Import](#)
[Operations](#)
[Routines](#)
[Events](#)

Filters

Containing the word:

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> contact	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	1	InnoDB	utf8_unicode_ci	16.0 K18	-
<input type="checkbox"/> useri	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	3	InnoDB	utf8_unicode_ci	16.0 K18	-
2 tables	Sum	4	InnoDB	utf8_unicode_ci	32.0 K18	0 B

☐ Check all
 With selected:



---

## **Justificarea alegerii temei Vlad Țepeș**

Pagina web creată de noi prezintă ceea ce este important de știut despre Paris: ce înseamnă un cutremur, cauzele producerii unui cutremur, tipurile de cutremure, efectele cutremurelor asupra vieții de pe Terra, curiozități legate de cutremure.

Știința care se ocupă cu studiul cutremurelor (mișcărilor seismice) se numește seismologie.

Cutremurele puternice pot distruge construcții, clădiri, chiar localități întregi, provoacă alunecări de teren, chiar catastrofe naturale.

## **Argument tehnic – în alegerea softului utilizat la proiectarea și realizarea site-ului**

Pentru a realiza pagina web am utilizat limbajele HTML, CSS, JavaScript, PHP și MySQL.

Cu ajutorul acestora, am redat informațiile despre Paris astfel încât să fie ușor de urmărit și să capteze atenția celui care navighează în acest site. Utilizând PHP am făcut legătura între: tabelele din baza de date și pagina de admin, casetele text "Utilizator" și "Parola" din pagina principală cu tabelul "useri", mesajele primite de la utilizatorii paginii cu tabelul "contact". În MySQL am creat baza de date "id5628290\_paris\_bd" în care sunt stocate tabelele menționate anterior.

## **Argument pentru alegerea legăturilor utile**

Legăturile utile au asigurat crearea meniului din pagina web. Utilizarea acestora permite accesarea cu ușurință a informațiilor cuprinse în pagina web.

## **Susținerea originalității lucrării**

Pagina creată este originală deoarece navigarea sa este realizată printr-un meniu interactiv interesant; se putea naviga și de pe mobil. Site-ul are o grafică plăcută, ușor de navigat, fiecare pagină având o legătură directă către pagina principală.

Am urmărit să proiectez un site atractiv pentru utilizatori. Am alternat tipurile de obiecte pentru a nu deveni monotonă navigarea, iar conținutul l-am prezentat în paragrafe scurte, concise, schematizate. Mesajele sunt ușor de înțeles, iar conținutul informațional este bine structurat.

Având în vedere că scopul principal al acestui site este acela de a transmite informații, pentru ca acestea să poată fi recepționate de utilizatori, trebuie să fie prezentate într-un mod care facilitează perceperea lor.

## **Susținerea actualității lucrării**

Tema abordată prin intermediul site-ului este actuală întrucât frecvent există utilizatori care vor avea nevoie să găsească informații utile, interesante în legătură cu istoria noastră, cu Vlad Țepeș.

## Resurseutilizate

Template utilizat: <http://www.designstub.com/>

Bibliografie:

1. <https://www.historia.ro/sectiune/portret/articol/vlad-tepes-legenda-si-istorie>
2. <http://www.castelulbran.ro/contele-dracula.html>
3. <https://dincolodevarf.com/2019/06/03/curiozitati-despre-vlad-tepes/>
4. [https://adevarul.ro/locale/hunedoara/adevaratul-dracula-obsesiile-l-au-l-au-facut-faimos-intreaga-lume-10-lucruri-bizare-despre-vlad-Tepes-1\\_5824b9e95ab6550cb86437f0/index.html](https://adevarul.ro/locale/hunedoara/adevaratul-dracula-obsesiile-l-au-l-au-facut-faimos-intreaga-lume-10-lucruri-bizare-despre-vlad-Tepes-1_5824b9e95ab6550cb86437f0/index.html)
5. [https://ro.wikipedia.org/wiki/Dracula\\_\(roman\)](https://ro.wikipedia.org/wiki/Dracula_(roman))
6. <https://kemavrora.ru/ro/drakula-vlad-cepesh---biografiya-informaciya-lichnaya-zhizn.html>
7. [https://adevarul.ro/locale/targoviste/video-vlad-dracul-Tepes-povestea-nestiuta-vampirul-cautat-americanii-urmasul-bram-stoker-am-vrut-spal-pacatele-strabunicului-meu-1\\_54c24f01448e03c0fde29989/index.html](https://adevarul.ro/locale/targoviste/video-vlad-dracul-Tepes-povestea-nestiuta-vampirul-cautat-americanii-urmasul-bram-stoker-am-vrut-spal-pacatele-strabunicului-meu-1_54c24f01448e03c0fde29989/index.html)