

***Liceul Teoretic “Ioan Jebelean”, Sannicolau Mare***

## **Proiect atestat profesional**

### **Informatica**

#### ***“Agentie de turism-bilete de calatorie”***

**Profesor indrumator: Dana Marciana Jebelean**

**Autor: Rancov Larisa**

**Clasa a 12-a A**

**2022**

### **Introducere**

‘Agentie de turism-bilete de calatorie’ este o aplicație web dezvoltata cu scopul prezentarii in cadrul lucrarii de atestat la informatica din mai 2022.

Limbaje folosite: PHP, MySQL, HTML.

**PHP** este un limbaj de programare. Numele PHP provine din limba engleză și este un acronim recursiv : Php: Hypertext Preprocessor. Folosit inițial pentru a produce pagini web dinamice, este folosit pe scară largă în dezvoltarea paginilor și aplicațiilor web. Se folosește în principal înglobat în codul HTML, dar începând de la versiunea 4.3.0 se poate folosi și în mod „linie de comandă”, permițând crearea de aplicații independente. Este unul din cele mai importante limbaje de programare web open-source și server-side, existând versiuni disponibile pentru majoritatea web serverelor și pentru toate sistemele de operare.

**MySQL** este un sistem de gestiune a bazelor de date relaționale, produs de compania suedeza MySQL AB și distribuit sub Licența Publică Generală GNU. Este cel mai popular SGBD open-source la ora actuală, fiind o componentă cheie a stivei LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP).

**HyperText Markup Language (HTML)** este un limbaj de marcare utilizat pentru crearea paginilor web ce pot fi afișate într-un browser (sau navigator). Scopul HTML este mai degrabă prezentarea informațiilor – paragrafe, fonturi, tabele ș.a.m.d. – decât descrierea semanticii documentului. În cadrul dezvoltării web de tip front-end, HTML este utilizat împreună cu CSS și JavaScript.

## Prezentarea aplicatiei

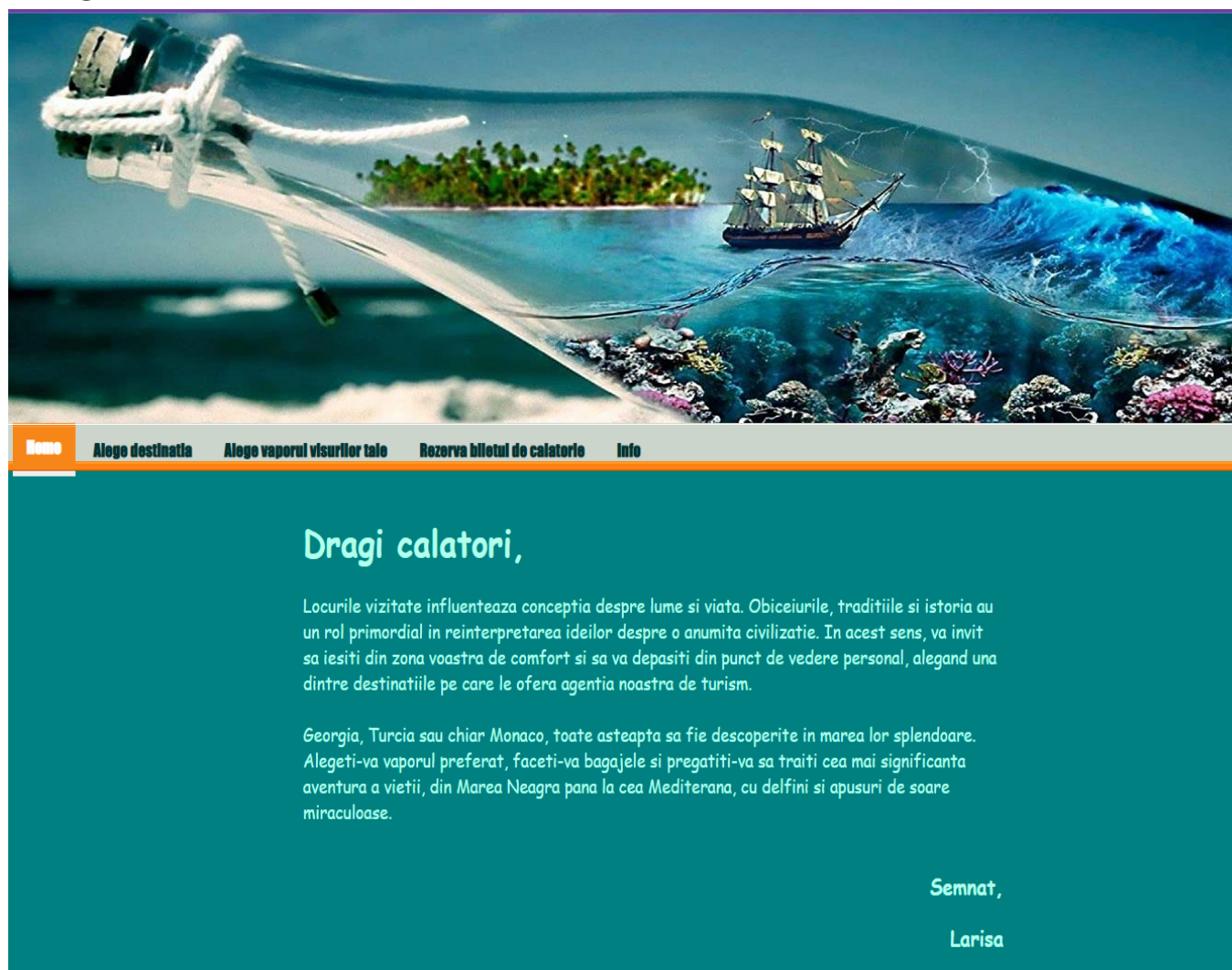
### Tabelele folosite:

Destinatii	tip_vapor	comenzi
cod_ISO-INT	id_vapor-INT	nume-TEXT
nume_tara-TEXT	nume_vapor-TEXT	prenume-TEXT
Descriere-TEXT	capacitate_persoane-INT	telefon-TEXT
mile_marine-INT	nume_capitan-TEXT	localitate-TEXT
durata_calatoriei_ore-INT	pret_bilet-INT	judet-TEXT
nr_croaziere-INT	clasa-INT	nume_tara-TEXT
loc_debarcare-TEXT	nr_personal-INT	id_vapor-INT
image-TEXT	image-TEXT	data_plecare-DATE

Campul “image” reprezinta calea spre imaginea asociata respectivului produs.

### Prototipul aplicatiei

#### 1.Pagina -home-



## 2.Pagina -Alege destinatia-

calatorie	Info
	<h3>Albania</h3> <p>Albania (Shkipëria, sau Tara Vulturilor, in albaneza) se afla in vestul Peninsulei Balcanice, la Marea Adriatica. . La nord-est se afla Kosovo, teritoriu sarbesc. 96% din populatia tarii este de etnie albaneza, restul fiind reprezentat de greci, slavi macedoneni, aromani ♦ desi oficial, numarul acestora nu depaseste 992 de persoane.</p>
	<h3>Bulgaria</h3> <p>Republica cu capitala la Sofia. Bulgaria are o suprafata de 110.994 km patrati si o populatie de 8.167 milioane de locuitori. Limba nationala este limba bulgara. Moneda nationala este Lewa divizata in 100 de stotinki.In partea de nord a tarii se afla Dunarea care este si granita cu Romania dupa care urmeaza cimpia nord-bulgara.</p>
	<h3>Cipru</h3> <p>Includerea Ciprului intre statele care apartin Europei sau Asiei a fost de-a lungul timpului controversata. Insula Cipru, a treia insula ca marime din Marea Mediterana, este situata in Marea Mediterana Orientală la sud de coastele Turciei. Are o suprafata de 9250 km♦, din care 3355 km♦ apartin sectorului turco-cipriot si 5% bazei militare britanice. Intinderea coastelor cipriote insumeaza 648 km. Cipru, printre altele, constituie avanpostul cel mai sudic si de asemenea cel mai estic al Uniunii Europene in Mediterana.</p>

### Codul sursa

```
<?php
$con = mysqli_connect("localhost", "root", "", "agentie_de_turism");
$_SESSION['con'] = $con;
$q=" SELECT * FROM destinatii";
$result=mysqli_query($_SESSION['con'], $q);
while($row=mysqli_fetch_array($result))
echo "<body style='background-color:#008080'>",
    '<table border=1 align=left><tr><td><a href = "destinatii2.php?cod_ISO='.$row['cod_ISO'].'">
        <img src = "image/'.$row['imagine'].'"' width = "500"></td>
        <td><h1 >'.$row['nume_tara'].'</h1>
        '.$row['descriere'].'</td></tr>
</table>';    ?>
```

### 3.Pagina -Alege vaporul visurilor tale-

	<h2>Royal Ship</h2> <p>Pret calatorie:300euro</p>
	<h2>Larissa</h2> <p>Pret calatorie:250euro</p>
	<h2>King of the sea</h2> <p>Pret calatorie:750euro</p>

#### Codul sursa

```
<?php
session_start();
$con = mysqli_connect("localhost", "root", "", "agentie_de_turism");
$_SESSION['con'] = $con;
$q=" SELECT * FROM tip_vapor";
$result=mysqli_query($_SESSION['con'], $q);
while($row=mysqli_fetch_array($result))
echo "<body style='background-color:#008080'>","<table ><tr><td>
    <a href = \"tip_vapor2.php?id_vapor='.$row['id_vapor']'\">
    <img src = \"image/'.$row['image']'\" width = \"500\" height=\"300\"></td>
    <td><h1 ><br>'.$row['nume_vapor']'</h1>
    <br>Pret calatorie:'.$row['pret_bilet']'</td>
</tr> </table>";
?>
```



#### 4. Pagina –Rezerva biletul de calatorie-

**Introdu datele contului tau:**

Nume\*

Prenume\*

Telefon

Localitate

Judet

CNP

Data nasterii

Username

Parola

**Completeaza urmatorul formular pentru a inregistra rezervarea:**

Tara

Vapor

Data plecarii

Tipul camerei

#### Codul sursa

```
<?php
session_start();
$con = mysqli_connect("localhost", "root", "", "agentie_de_turism");
$_SESSION['con'] = $con;
echo '<h1>Introdu datele contului tau:</h1>
    <form action = "index.php" method = "POST">
        <table><tr><td>Nume<font color = "red">*</font></td>
            <td><input type = "text" name = "NUME"></td></tr>
        <tr><td>Prenume<font color = "red">*</font></td>
            <td><input type = "text" name = "PRENUME"></td></tr>
        <tr><td>Telefon<font color = "red">*</font></td>
            <td><input type = "text" name = "TELEFON"></td></tr>
        <tr><td>Localitate</td>
            <td><input type = "text" name = "LOCALITATE"></td></tr>
        <tr><td>Judet</td>
            <td><input type = "text" name = "JUDET"></td></tr>
        <tr><td>CNP</td>
            <td><input type = "text" name = "CNP"></td></tr>
        <tr><td>Data nasterii</td>
            <td><input type = "date" name = "DATA NASTERII"></td></tr>
        <tr><td>Username</td>
            <td><input type = "text" name = "USERNAME"></td></tr>
        <tr><td>Parola</td>
            <td><input type = "text" name = "PAROLA"></td></tr>
    </table>
```

```

</form>';
echo '<h1>Completeaza urmatorul formular pentru a inregistra rezervarea:</h1>
    <form action = "final.php" method = "POST">
<table><tr><td>Tara</td>
    <td><select name="TARA" id="TARA-select" >
        <option value="" >Alege destinatia</option>
        <option value="Albania">Albania</option>
        <option value="Bulgaria">Bulgaria</option>
        <option value="Cipru">Cipru</option>
        <option value="Croatia">Croatia</option>
        <option value="Georgia">Georgia</option>
        <option value="Grecia">Grecia</option>
    <option value="Italia">Italia</option>
    <option value="Monaco">Monaco</option>
    <option value="Muntenegru">Muntenegru</option>
    <option value="Turcia">Turcia</option>
        </select>
    </td></tr>
<tr><td>Vapor</td>
    <td><select name="VAPOR" id="VAPOR-select" >
        <option value="" >Alege vaporul</option>
        <option value="1">Royal Ship</option>
        <option value="2">Larissa</option>
        <option value="3">King of the sea</option>
        <option value="4">Queen Stuart</option>
        <option value="5">Queen Elizabeth</option>
    </select></td></tr>
<tr><td>Data plecarii</td>
    <td><input type = "date" name = "DATA PLECARE"></td></tr>
<tr><td>Tipul camerei</td>
    <td><select name="VAPOR" id="VAPOR-select" >
        <option value="" >Alege camera</option>
        <option value="1">dubla</option>
        <option value="2">de o persoana</option>
        <option value="3">tip apartament</option>

    </select></td></tr>

</table>
<input type = "submit" value = "Rezerva biletul" style ="width:200px;
    border:2px solid #003333; font-weight:bold; background-color:#b3ffec;
color:green;">
</form>';    ?>

```

### 5. Pagina luata cu - $\$cod = \$ GET['cod\_ISO']$ ;-



## Albania

Distanta in mile marine: 1073

Durata calatoriei: 10ore

Numarul de croaziere disponibile: 4

Locul de debarcare: Portul Saranda

[Adauga la favorite](#)

### Codul sursa

```
<?php
session_start();
$con = mysqli_connect("localhost", "root", "", "agentie_de_turism");
$_SESSION['con'] = $con;
$cod = $_GET['cod_ISO'];
$q = "SELECT * FROM destinatii WHERE cod_ISO = ".$cod;
$result = mysqli_query($_SESSION['con'], $q);
$row = mysqli_fetch_array($result);
echo "<body style='background-color:#008080'>",
    '<form action = "favorite.php?actiune=adauga" method = "POST">
<img src = "image/'. $row['image'].'" width = "500">
    <h1>'. $row['nume_tara'].</h1>
<br>Distanta in mile marine: <strong>'. $row['mile_marine'].</strong>
<br>Durata calatoriei: <strong>'. $row['durata_calatoriei_ore'].</strong>
<br>Numarul de croaziere disponibile: <strong>'. $row['nr_croaziere'].</strong>
<br>Locul de debarcare: <strong>'. $row['loc_debarcare'].</strong>
<br><input type = "submit" value = "Adauga la favorite" style ="width:200px;
    border:2px solid #003333; font-weight:bold; background-color:#b3ffec;
color:green;";
?>
```

## 6.Pagina luata cu - \$cod = \$ GET['id\_vapor'];-



### Larissa

Capacitatea de persoane: **500**

Numele capitanului: **Capitan Caius** la dispozitia dvs

Clasa: **1**

Personalul disponibil: **50** persoane

**Adauga la favorite**

### Codul sursa

```
<?php
session_start();
$con = mysqli_connect("localhost", "root", "", "agentie_de_turism");
$_SESSION['con'] = $con;
$cod = $_GET['id_vapor'];
$q = "SELECT * FROM tip_vapor WHERE id_vapor = ".$cod;
$result = mysqli_query($_SESSION['con'], $q);
$row = mysqli_fetch_array($result);
echo "<body style='background-color:#008080'>,<form action = \"favorite.php?actiune=adauga\" method = \"POST\">
    <img src = \"image/'.$row['imagine']'\" width = \"500\">
    <h1>'.$row['nume_vapor'].</h1>
    <br>Capacitatea de persoane: <strong>'.$row['capacitate_persoane'].</strong>
    <br>Numele capitanului: <strong>'.$row['nume_capitan'].</strong> la dispozitia dvs
    <br>Clasa: <strong>'.$row['clasa'].</strong>
    <br>Personalul disponibil: <strong>'.$row['nr_personal'].</strong> persoane
    <br><input type = \"submit\" value = \"Adauga la favorite\" style = \"width:200px;
        border:2px solid #003333; font-weight:bold; background-color:#b3ffec;
color:green;\";
?>
```



## 7. Pagina finala –Info-

Sediul firmei: Bulevardul Tomis, nr 24



Manager/Detinator: Rancov Larisa

Numar de contact: 0723541268

### Codul html

<h2>Sediul firmei: Bulevardul Tomis, nr 24</h2>



<h2>Manager/Detinator: Rancov Larisa</h2>

<h2>Numar de contact: 0723541268 </h2>

### Butonul “Adauga la favorite”:

**Adaugat la favorite!**

Continua cautarea

### Butonul “Rezerva biletul”:

**Rezervarea a fost inregistrata! Vei primi un email de confirmare in maxim 30 de minute. Iti multumim!**