COLE	GIUL NAȚIONAL "	BARBU ŞTIRBEI" Nr. Înre	' CĂLĂRAȘI eg	
PROIECT I	PENTRU OBȚIN COMPETENȚI		IFICATULUI DE NALE	

Profesor îndrumător, Șerban Gabriela Tincuța Elev, Pedolu Andreea-Emilia

COLEGIUL NAȚIONAL "BARBU ȘTIRBEI" CĂLĂRAȘI

ROMA ȘI VATICANUL

CUPRINS

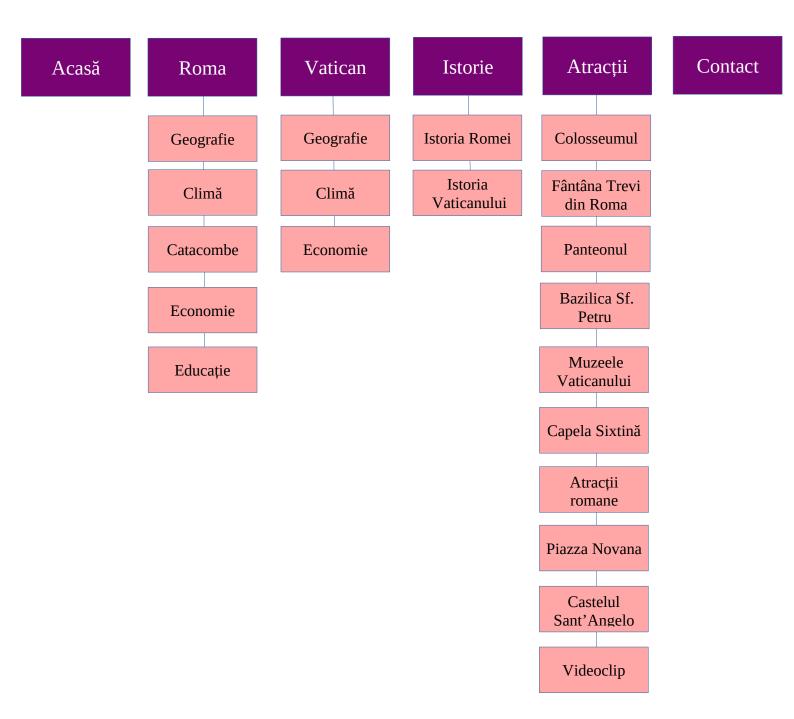
Motivația alegerii temei	4
Harta site-ului web (secțiunile site-ului)	5
Instrumentele de lucru folosite	
Resurse hardware şi software necesare	7
Prezentarea lucrării	
Codul sursă	15
Bibliografie	18

MOTIVAȚIA ALEGERII TEMEI

Am ales să realizez o pagină web despre Roma și Vatican, deoarece sunt unele dintre denstinațiile pe care aș vrea să le vizitez în viitorul apropiat, punând accentul pe istoria bogată a acestora, geografie, climă, economie, educație și atracții turistice. Un alt motiv pentru alegerea acestei teme acela de a documenta și alte persoane cu privire la frumusețile pe care le posedă aceste locuri, precum numeroasele monumente istorice, ruine, opere de artă și arhitectură. Pagina web este disponibilă oricui și oferă oferă informații utile despre Roma și Vatican, sperând să fie vizitate de cât mai multe persoane.

De asemenea, este prezentată legătura dintre aceste două locații, punănd accentul pe modul în care statul Vatican a ajuns să fie independent față de Roma.

HARTA SITE-ULUI



INSTRUMENTE DE LUCRU FOLOSITE

Visual Studio Code, denumit și VS Code, este un editor de cod sursă realizat de Microsoft cu Electron Framework, pentru Windows, Linux și macOS. Caracteristicile includ suport pentru depanare, evidențierea sintaxei, completarea inteligentă a codului, fragmente, refactorizarea codului și Git încorporat. Utilizatorii pot schimba tema, comenzile rapide de la tastatură, preferințele și pot instala extensii care adaugă funcționalități.

Visual Studio Code este un editor de cod sursă care poate fi utilizat cu o varietate de limbaje de programare, inclusiv C, C#, C++, Fortran, Go, Java, JavaScript, Node.js, Python, Rust. Se bazează pe cadrul Electron, care este folosit pentru a dezvolta aplicații web care rulează pe motorul de layout Blink.

Visual Studio Code include suport de bază pentru cele mai comune limbaje de programare. Acest suport de bază include evidențierea sintaxelor, potrivirea parantezelor, plierea codului și fragmente configurabile. Visual Studio Code este livrat și cu IntelliSense pentru JavaScript, TypeScript, JSON, CSS și HTML. Suportul pentru limbi suplimentare poate fi oferit de extensii disponibile gratuit pe VS Code Marketplace.

RESURSE HARDWARE ȘI SOFTWARE NECESARE

Site-ul a fost realizat cu ajutorul editorului de text Visual Studio Code și a resurselor de pe internet.

Hardware

Procesor(CPU): Intel(R) Core(TM) 1.60GHz; Memorie(RAM): 8,00 GB

Tipul sistemului: Sistem de operare pe 64 de biți, procesor de tip x64

Software

Sistem de operare: Windows 11 Pro

PREZENTAREA LUCRĂRII

Bara de navigare conține o formă orizontală alcătuită din mai multe butoane care duc la mai multe pagini, precum:

Pagina "Acasă" conține informații generale despre Roma și Vatican și este prezentat modul în care statul Vatican a ajuns să fie independent față de Roma.



➤ Pagina "Roma" cuprinde un tabel cu date generale despre acest oraș, legate de formarea țării, populație, formă de guvernământ și suprafață. Este prezentă și o descriere generală a țării, precum și informații despre geografie, climă, catacombe, economie și educație.



GEOGRAFIE

Roma este situată în partea central-vestică a Peninsulei Italice, în regiunea Lazio, pe cursul inferior al fluviului Tibru.Roma este împărțită în patru districte, 15 municipii și 155 de zone metropolitane.

Așezarea înițială s-a dezvoltat pe dealuri care se îndreptau spre un vad de lângă Insula Tibrului, singurul vad natural al râului din această zonă. Roma Regilor a fost construită pe șapte dealuri: Dealul Aventin, Dealul Celian, Dealul Capitolin, Dealul Esquilin, Dealul Palatin, Dealul Quirinal și Dealul Viminal. Roma modernă este străbătută și de un alt râu, Aniene, care se varsă în Tibru la nord de centrul istoric.



CLIMA

Roma are o climă tipică de tip mediteranean, ce caracterizează regiunile Italiei situate pe coasta mediteraneană. Cea mai plăcută climă este din luna aprilie până în iunie, și de la mijiocul lui septembrie până în octombrie.În luna august, temperatura din miezul zilei deseori depășește 32 °C; în mod tradițional, multe afaceri se închideau în luna august și romanii obișnulau să plece atunci spre stațiunile de vacanță, dar această tendință începe să dispară și orașul începe să devină complet funcțional de-a lungul întregii veri, datorită turismului în creștere și schimbării mentalității de lucru a populației sale. Temperatura maximă în decembrie este în medie de aproximativ 14 °C.

CATACOMBE

Roma are o cantitate mare de catacombe antice, sau locuri de înmormântare subterane sub sau în apropierea orașului, dintre care există cel puțin patruzeci, unele descoperite abia în ultimele decenii. Deşi sunt cele mai falmoase pentru inmormântările creștine, acestea includ înmormântări păgâne şi evreleşti, fle în catacombe separate, fle amestecate împreună. Primele catacombe de mare amploare au fost excavate începând cu secolul al II-lea. Inițial au fost sculptate prin tuf, o rocă vulcanică moale, în afara granițelor orașului, deoarece legea romană interzicea locurile de înmormântare în limitele orașului. În prezent, întreținerea catacombelor este în mâlnile Papalității, care a învestit în Salezienii lui Don Bosco supravegherea Catacombelelor Sfăntului Calixt de la periferia Romei.



Acasă

m Roma

☐ Istorie

Atracții

△ Contact

afaceri se închideau în luna august și romanii obișnuiau să plece atunci spre stațiunile de vacanță, dar această tendință începe să dispară și orașul începe să devină complet funcțional de-a lungul întregii veri, datorită turismului în creștere și schimbării mentalității de lucru a populației sale. Temperatura maximă în decembrie este în medie de aproximativ 14 °C.

· CATACOMBE

Roma are o cantitate mare de catacombe antice, sau locuri de înmormântare subterane sub sau în apropierea orașului, dintre care există cel puțin patruzeci, unele descoperite abia în ultimele decenii. Deși sunt cele mai faimoase pentru inmormântările creștine, acestea includ înmormântări păgâne și evreiești, fie în catacombe separate, fie amestecate împreună. Primele catacombe de mare amploare au fost excavate începând cu secolul al II-lea. Inițial au fost sculptate prin tuf, o rocă vulcanică moale, în afara granițelor orașului, deoarece legea romană interzicea locurile de înmormântare în limitele orașului. În prezent, întreținerea catacombelor este în mâinile Papalității, care a investit în Salezienii lui Don Bosco supravegherea Catacombelelor Sfântului Calixt de la periferia Romei.



ECONOMIE

Ca și capitală a Italiei, Roma găzduiește toate instituțiile principale ale națiunii, inclusiv Președinția Republicii, guvernui (și unicul său Minister), Parlamentul, principalele instanțe judiciare și reprezentanții diplomatici ai tuturor țărilor pentru state din Italia și Vatican. La Roma se afiă multe instituții internaționale, în special cele culturale și științifice, cum ar fi institutul American, Școala Britanică, Academia Franceză, Institutele Scandinave și Institutul Arheologic German.

Există, de asemenea, agenții specializate ale Naţiunilor Unite, cum ar fi Organizația pentru Alimentație și Agricultură. Roma găzduiește, de asemenea, organizații politice și culturale importante, internaţionale și mondiale, cum ar fi Fondul Internaţional pentru Dezvoltare Agricolă, Programul Alimentar Mondial, Colegiul de Apărare NATO și Centrul Internaţional pentru Studiul Păstrării și Restaurarii Culturale. Proprietate.

EDUCATIE

Roma este un centru internațional major pentru învățământul superior la nivel național, care conține numeroase academii, colegii și universități. Se mândrește cu o mare varietate de academii și colegii și a fost întotdeauna un important centru intelectual și educațional la nivel mondial, în special în timpul Romei Antice și al Renașterii, împreună cu Florența. Potrivit City Brands Index, Roma este considerată al doilea cel mai frumos oraș din lume din punct de vedere istoric, educațional și cultural.

> Pagina "Vatican" cuprinde un tabel cu date generale despre acest stat și sunt menționate informații despre geografie, climă și economie.



De asemenea cunoscut ca și	-Statul Vatican -Stato della Città del Vaticano	
Populație	453 (2019 est.)	
Formă de guvernământ	Papalitate	
Suprafaţa totală (km pătraţi)	0.44	
Suprafața totală (mil pătrați)	0.17	



Întreaga țară este de aproximativ jumătate de kilometru pătrat. Statul este condus de către episcopul Romei, Papa, și astfel poate fi considerat un stat ecleziastic în care funcțiile înalte sunt ocupate de către clerici. În zilele noastre, Vaticanul este cel mai mic stat independent din punct de vedere al suprafeței și al numărului de locuitori. Este reședința teritorială a Sfântului Scaun, entitatea instituțională reprezentată de către Papă, episcopul Romei și prin urmare principala reședință ecleziastică a Bisericii Catolice.

GEOGRAFIE

Vaticanul, unul dintre microstatele europene, este situat pe colina Vatican din nord-vestul Romei, la câteva sute de metri spre vest de fluviul Tibru, pe malul drept al acestuia. Frontierele (3.2 km în total, toți cu Italia urmăresc zidurile orașului construite pentru a-l proteja pe papa de atacurile externe. Situația este mult mai complexă la faimoasa piață Sfântul Petru în fața bazilicii Sfântul Petru, unde frontiera corectă este în afara elipsei formate de colonadele lui Bernini. Este cel mai mic stat suveran din lume cu 0.44 km².

♠ Acasă 🏛 Roma 🏦 Vatican 🕮 Istorie 🕒 Atracții 🕒 Contact

principala reședință ecleziastică a Bisericii Catolice.

GEOGRAFIE

Vaticanul, unul dintre microstatele europene, este situat pe colina Vatican din nord-vestul Romei, la căteva sute de metri spre vest de fluviul Tibru, pe malul drept al acestuia. Frontierele (3.2 km în total, toți cu Italia urmăresc zidurile orașului construite pentru a-l proteja pe papa de atacurile externe. Situația este mult mai complexă la faimoasa piață Sfântul Petru în fața bazilicii Sfântul Petru, unde frontiera corectă este în afara elipsei formate de colonadele lui Bernini. Este cel mai mic stat suveran din lume cu 0.44 km².

· CLIMA

Clima este aproape identică cu cea a Romei: temperată, climă mediteraneană cu ierni blânde şi ploioase din septembrie până la mijlocul lui mai şi veri calde şi secetoase din mai până în august. Sunt câteva trăsături locale, în principal ceața şi roua cauzate de mărimea anormală a bazilicii Sf. Petru, altitudinea, fântânile şi mărimea întinsă a pieței pavate.

ECONOMIE

Venituri	252 milioane \$
Cheltuieli	264 milioane \$
Industrii	-tipărituri -producția unor mozaicuri și uniforme pentru angajați -activități bancare și financiare internaționale

Această economie non-comercială unică este sprijinită financiar de donatori (cunoscuți ca Obolul Sfântului Petru), catolici din întreaga lume, din vânzarea timbrelor poștale și a suvenirurilor, taxe de intrare în muzee și vânzarea publicațiilor. Veniturile și standardele de viață pentru muncitorii laici sunt comparabili cu - sau întrun fel mai bune decât - cei care lucrează în alte părți ale Romei.



> Pagina "Istorie" prezintă legenda întemeierii Romei și modul în care s-a format Vaticanul.



m Vatican

ISTORIE

Contact

Atracții

ISTORIA ROMEI

m Roma

Acasă

Fondarea Romei poate fi investigată prin arheologie, dar povestirile tradiționale ale vechilor romani explică istoria timpurie a lor în termeni de legendă și mitologie. Cel mai cunoscut dintre aceste mituri, și, probabil, cel mai faimos dintre toate miturile romane, este povestea lui Romulus și Remus, gemenii care au fost alăptați de o lupoaică

LEGENDA ÎNTEMEIERII ROMEI

Povestile traditionale transmise chiar de vechii romani explică istoria cea mai timpurie a orașului lor în termeni de legendă și mit. Cel mai cunoscut dintre aceste mituri, și poate cel mai faimos dintre toate miturile romane, este povestea lui Romulus și Remus, gemenii care au fost alăptați de o lupoaică. Aceștia au decis să construiască un oraș, dar după o ceartă, Romulus și-a ucis fratele și orașul i-a luat numele. Potrivit analiștilor romani, acest lucru s-a întâmplat la 21 aprilie 753 î.Hr. Această legendă a trebuit să fie împăcată cu o tradiție dublă, stabilită mai devreme în timp, care l-a făcut pe refugiatul troian Eneas să evadeze în Italia și să găsească linia romanilor prin fiul său lulus, omonimul dinastiei Julio-Claudiene. Acest lucru a fost realizat de poetul roman Virgil în secolul I î.Hr. În plus. Strabon mentionează o poveste mai veche, că orașul era o colonie arcadiană fondată de Evander. Strabon mai scrie că Lucius Coelius Antipater credea că Roma a fost fondată de greci.

Această poveste a trebuit să se împace cu o dublă tradiție, stabilită anterior în timp, conform căreia refugiatul troian Aeneas a scăpat în Italia unde a întemeiat o linie romană de sânge prin fiul său lulus, omonimă dinastiei



Iulio-Claudiene. După legendă, orașul Roma a fost întemeiat în anul 753 î.Hr. de către Romulus și Remus, care au fost crescuți de către o lupoaică. În legenda romană, când grecii au dus Războiul troian împotriva orașului Troia, prințul troian Aeneas a navigat peste Marea Mediterană către Italia și a fondat Lavinium. Fiul său, lulus, a mers mai departe, fondând orașul Alba Longa. Din familia regală a Albei Longa au venit cei doi gemeni, Romulus și Remus, care au purces la fondarea Romei în anul 753 î.Hr.



fondarea Romei în anul 753 î Hr

ISTORIA VATICANULUI

Se presupune că această parte a Romei original nelocuită (ager vaticanus) a fost considerată întotdeauna un loc sacru sau cel puțin indisponibil pentru locuit, chiar înaintea sosirii creştinismului. În 326 prima biserică, bazilica lui Constantin, a fost construită peste mormântul Sfântului Petru, care a fost înmormântat într-un cimitir obisnuit în acel loc, iar din acel moment zona a început să fie populată, dar în special de case de locuit legate de activitatea Sfântului Petru.

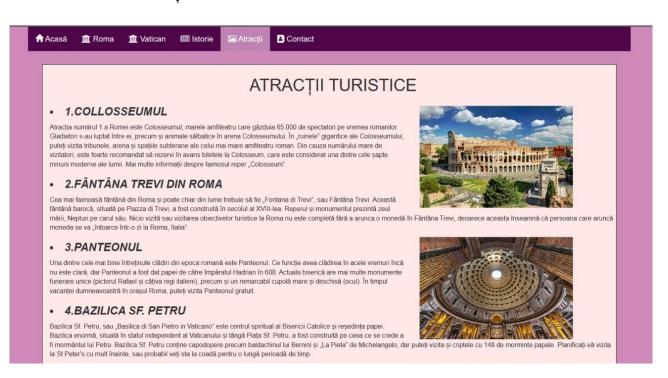
Papii în rolul lor secular au început să sosească pentru a conduce regiunile din vecinătate si prin intermediul Statelor Papale, au condus o mare parte din peninsula italică pentru mai mult de o mie de ani până la mijlocul secolul XIX, când cea mai mare parte din teritoriul Statelor Papele a fost ocupate de nou creatul Regat al Italiei.Multă vreme Vaticanul nu a fost locuința papilor, ci Palatul Lateran, iar în secole mai recente Palatul Quirinal, în timp ce în perioada 1309-1377 a fost la Avignon, în Franța.

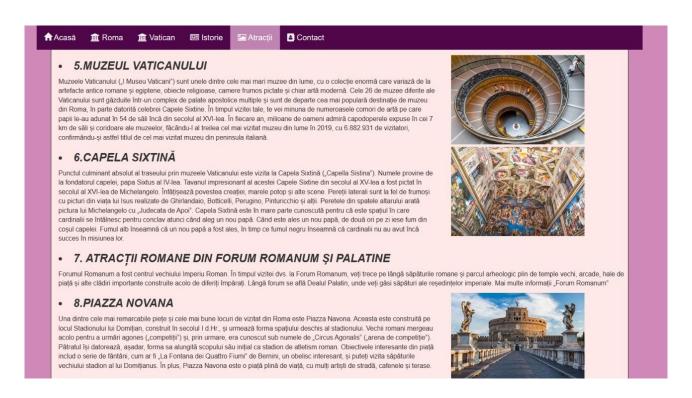
În 1870 întinderea Statului Papal a rămas într-o situație incertă, după rezistenta armată a fortelor papale sub comanda generalului Hermann Kanzler și Anexarea Romei de către Regatul Italiei. Papii au fost lăsați între 1870 și 1929 "prizonieri în Vatican", într-o situație asemănătoare celei a ultimului împărat chinez, nederanjați în palatul lor, dar fără un statut oficial recunoscut de statul Italian. Alte state au menținut recunoașterea internațională a Sfântului Scaun ca o entitate suverană și, în practică, Italia nu a încercat să intervină.



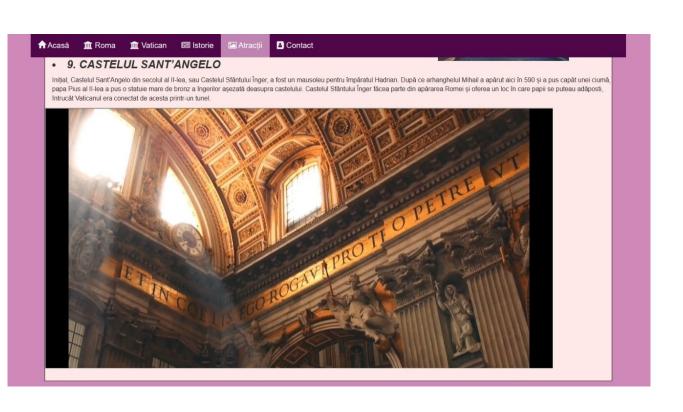
Situația a fost rezolvată în 11 februarie 1929, sub premierul Mussolini, prin cele trei tratate de la Lateran, care au stabilit statul independent Vatican și au oferit Bisericii Romei un statut special în Italia. Cathedra (scaunul) episcopului Romei, papa, este în Bazilica de la Lateran, catedrala Romei. Lateranul este pe una din cele şapte coline ale Romei, Caelian. În 1984 un concordat nou între Sfântul Scaun și Italia a modificat câteva prevederi ale tratatului anterior, inclusiv poziția catolicismului ca religie de stat în Italia.

➤ Pagina "Atracții" menționează câteva din principalele atracții turistice din Roma și Vatican. De asemenea, sunt prezentate mai detaliat atracțiile într-un filmuleț fascinant.

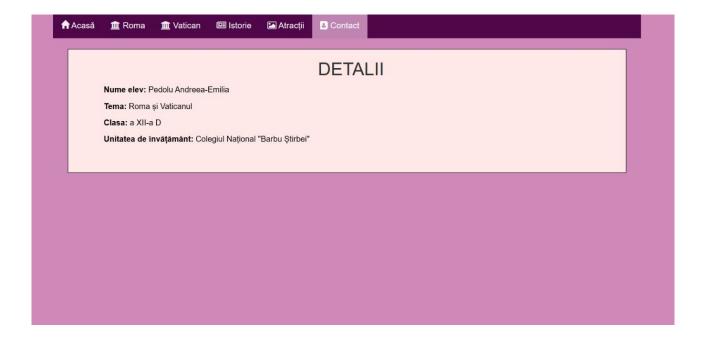








> Pagina "Contact" conține informațiile de contact.



CODUL SURSĂ (al primei pagini)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
k rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-
awesome.min.css">
link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
k rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
<style>
body {
 margin-bottom:5%;
 margin-top:5%;
 margin-left:10%;
 margin-right:10%;
 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
 background-color:rgb(207, 137, 184);
}
.topnav {
 overflow: hidden;
 background-color: #50074a !important;
 position: fixed;
 top: 0;
 width: 80%;
 z-index: 1;
.topnav a {
 float: left;
 color: #f2f2f2;
 text-align: center;
 padding: 14px 16px;
 text-decoration: none;
 font-size: 17px;
}
.topnav a:hover {
 background-color: #ffffff;
 color: black;
}
.topnav a.active {
background-color: #c084b2;
 color: white;
}
```

```
h1 {
 margin-top: 2%;
 margin-bottom: 2%;
 text-align: center;
.mySlides {display:none;}
div.transbox {
 /* margin: 30px; */
 background-color:rgb(255, 232, 232);
 border: 1px solid black;
div.transbox p {
 margin-left: 5%;
 margin-right: 5%;
 color: #000000;
 text-align: justify;
</style>
</head>
<body>
<div class="topnav">
 <a class="active" href="acasa.html"><span class="glyphicon glyphicon-home"></span>
Acasă</a>
 <a href="roma.html"><i class="fa fa-institution"></i> Roma</a>
 <a href="vatican.html"><i class="fa fa-institution"></i> Vatican</a>
 <a href="istorie.html"><i class="fa fa-newspaper-o"></i> Istorie</a>
 <a href="atractii.html"><i class="fa fa-picture-o"></i> Atractii</a>
 <a href="contact.html"><i class="fa fa-address-book"></i> Contact</a>
</div>
<div class="transbox">
 <div style="padding-left:16px">
  <h1>ROMĀ ŞI VATICANUL</h1>
 </div>
 <div class="w3-content w3-display-container">
  <img class="mySlides" src="Poze/Roma.jpg" style="width:100%">
  <img class="mySlides" src="Poze/roma1.jpg" style="width:100%">
  <img class="mySlides" src="Poze/vatican.jpg" style="width:100%">
  <img class="mySlides" src="Poze/roma2.jpg" style="width:100%">
  <button class="w3-button w3-black w3-display-left"</pre>
onclick="plusDivs(-1)">❮</button>
  <button class="w3-button w3-black w3-display-right"</pre>
onclick="plusDivs(1)">❯</button>
 </div>
```

```
<script>
  var slideIndex = 1;
  showDivs(slideIndex);
  function plusDivs(n) {
   showDivs(slideIndex += n);
  function showDivs(n) {
   var x = document.getElementsByClassName("mySlides");
   if (n > x.length) {slideIndex = 1}
   if (n < 1) {slideIndex = x.length}
   for (i = 0; i < x.length; i++) {
    x[i].style.display = "none";
   x[slideIndex-1].style.display = "block";
 </script>
 <br>
 <br>
 <div style="padding-left:16px">
  <b>Roma,</b> oraș istoric și capitala provinciei Roma, a regiunii Lazio și a țării Italiei.
Odată capitală a unei republici
   și a unui imperiu antic ale căror armate și politică au definit lumea occidentală în antichitate și
au lăsat amprente
   aparent de neșters ulterior, sediul spiritual și fizic al Bisericii Romano-Catolice și locul de vârf
al realizării
   artistice și intelectuale majore, Roma. este Orașul Etern, rămânând astăzi o capitală politică, un
centru religios și
   un memorial al imaginației creatoare a trecutului.
  <b>Orașul Vatican,</b> în întreg statul Vatican, stat ecleziastic, reședința Bisericii Romano-
Catolice și o enclavă din Roma,
   situată pe malul de vest al râului Tibru. Vaticanul este cel mai mic stat-națiune complet
independent din lume.
  În perioada dintre secolul al IV-lea și până în 1870, Vaticanul a câștigat controlul asupra
teritoriului din jurul Romei
   și a servit drept capitală a Statelor Papale. În 1929, suveranitatea independentă a Vaticanului a
fost recunoscută de guvernul
   fascist italian prin Tratatul de la Lateran.
  <br>
 <br>
 </div>
 </div>
 </body>
</html>
```

BIBLIOGRAFIE

- https://ro.wikipedia.org/wiki/Roma#Personalit%C4%83%C8%9Bi
- https://ro.wikipedia.org/wiki/Vatican#:~:text=Vatican%2C%20oficial%20Statul%20Cet%C4%83%C8%9Bii%20Vaticanului,aproximativ%20jum%C4%83tate%20de%20kilometru%20p%C4%83trat.
- https://romesite.com/attractions.html?gclid=Cj0KCQjwz6ShBhCMARIsAH9A0qVvTgcPacPmYrNLagL8rXUfMG69XoBg mReEnPSTs7-sukBm2HM-CsaAkhfEALw wcB
- https://romesite.com/colosseum.html
- https://romesite.com/vatican-museums-sistine-chapel.html?
 https://romesite.com/vatican-museums-sistine-chapel.html?
 https://romesite.com/vatican-museums-sistine-chapel.html?
 https://gclid=Cj0KCQjwz6ShBhCMARIsAH9A0qU5dEbO8aGO75IJgf9ftrI0jSv9m39ioUIOXE9cxFscKfi82ZHdz80aAsOZEALwwbB
- https://www.britannica.com/place/Vatican-City
- https://www.britannica.com/facts/Rome
- https://www.youtube.com/watch?v=4ZRG4R6WpxA