

**COLEGIUL NATIONAL PEDAGOGIC “REGINA MARIA” DEVA**

**PROFIL:REAL**

**SPECIALIZARE:MATEMATICA-INFORMATICA**

**PROIECT PENTRU OBTINEREA ATESTARII PROFESIONALE IN  
INFORMATICA**

**INVENTATORI SI INVENTII**

**COORDONATOR**

**PROF.LUPU CONSTANTIN**

**ABSOLVENT**

**COJAN BOGDAN-IONICA**

**DEVA**

**MAI,2019**

## **CUPRINS**

**1.Argumentarea proiectului**

**2.Notiuni generale despre HTML**

**3.Manual de utilizare**

**4.Realizarea site-ului**

**5.Bibliografie**

## **ARGUMENTAREA PROIECTULUI**

**TEMELE ACESTUI PROIECT SUNT INVENTATORII SI INVENTIILE.EU AM ALES ACESTE TEME DEOARECE SUNT FOARTE PASIONAT DESPRE ACESTI OAMENI DE STIINTA GENIALI SI DESPRE IDEILE LOR REVOLUTIONARE.MIE MI-A PLACUT SA LUCREZ LA ACEST PROIECT FIINDCA PE LANGA INFORMATIILE PE CARE LE STIAM EU AM AFLAT MULT MAI MULTE LUCRURI INTERESANTE DESPRE ACESTI SAVANTI SI DESPRE INVENTIILE LOR,UNELE FIIND SI CONSIDERATE ASCUNSE DE GUVERNE PENTRU A NU FI CUNOSCUTE DE OAMENII DE RAND.**

## NOTIUNI GENERALE DESPRE HTML

**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.**

**Specificațiile HTML sunt dictate de World Wide Web Consortium (W3C).**

**HTML este o formă de marcare orientată către prezentarea documentelor text pe o singura pagină, utilizând un software de redare specializat, numit agent utilizator HTML, cel mai bun exemplu de astfel de software fiind browserul web. HTML furnizează mijloacele prin care conținutul unui document poate fi adnotat cu diverse tipuri de metadata și indicații de redare. Indicațiile de redare pot varia de la decorațiuni minore ale textului, cum ar fi specificarea faptului că un anumit cuvânt trebuie subliniat sau că o imagine trebuie introdusă, până la scripturi sofisticate, hărți de imagini și formulare. Metadatale pot include informații despre titlul și autorul documentului, informații structurale despre cum este împărțit documentul în diferite segmente,**

paragrafe, liste, titluri etc. și informații cruciale care permit ca documentul să poată fi legat de alte documente pentru a forma astfel hiperlink-uri (sau web-ul).

HTML este un format text proiectat pentru a putea fi citit și editat de oameni utilizând un editor de text simplu. Totuși scrierea și modificarea paginilor în acest fel solicită cunoștințe solide de HTML și este consumatoare de timp. Editoarele grafice (de tip WYSIWYG) cum ar fi Macromedia Dreamweaver, Adobe GoLive sau Microsoft FrontPage permit ca paginile web să fie tratate asemănător cu documentele Word, dar cu observația că aceste programe generează un cod HTML care este de multe ori de proastă calitate.

HTML se poate genera direct utilizând tehnologii de codare din partea serverului cum ar fi PHP, JSP sau ASP. Multe aplicații ca sistemele de gestionare a conținutului, wiki-uri și forumuri web generează pagini HTML.

HTML este de asemenea utilizat în e-mail. Majoritatea aplicațiilor de e-mail folosesc un editor HTML încorporat pentru compunerea e-mail-urilor și un motor de prezentare a e-mail-urilor de acest tip. Folosirea e-mail-urilor HTML este un subiect controversat și multe liste de mail le blochează intenționat.

## MANUAL DE UTILIZARE

**1.PENTRU A INTRA IN SITE-UL PROPRIU-ZIS SE FACE DUBLU CLICK PE FISIERUL “ATESTAT.HTML”.NE VA APAREA O PAGINA CA CEA DIN FOTOGRAFIE:**



**2.APASATI BUTONUL “INTRA PE SITE”.VETI AJUNGE PE O PAGINA CA CEA DIN FOTOGRAFIE:**

Inventatori

Invenții

### 3.DE AICI PUTETI SELECTA DACA SA VIZIONATI INVENTATORII SAU INVENTIILE.

**DACA VETI DA CLICK PE INVENTATORI VA VA APAREA O  
PAGINA CA CEA DIN POZA DE UNDE VETI PUTEA CITI  
INFORMATII DESPRE DIFERITI INVENTATORI:**



**DACA VETI DA CLICK PE INVENTII VA VA APAREA O PAGINA  
CA CEA DIN POZA DE UNDE VETI PUTEA CITI INFORMATII  
DESPRE DIFERITE INVENTII:**

Inapoi
Invenții
Știați că?
Invenții Geniale

Electricitate
Fotografie
Motor cu Abur
Motorul Stirling
Dirijabil
Calculator

# Electricitate

Cu mult înaintea cunoașterii de energie electrică, oamenii erau conștienți de fenomenul curentării din cauza peștilor electrice. Texte antice egiptene datând din perioada faraonilor descriu aceste pești ca „Tunătorii Nilului”, și îi descriau ca „protectorii” tuturor celorlalte specii de pește. Peștii electrice au fost din nou consemnați în scrierile către naturaliști și medici antici greci, romani și arabi. Mai mulți scriitori antici, precum Pliniu cel Bătrân și Scribonius Largus, atestau efectul de șoc produs de somni și batoide, și știau că astfel de șocuri s-ar putea deplasa de-a lungul unor obiecte conductoare. Pacienții care sufereau de dureri de cap erau îndrumați să atingă un pește electric, în speranța că șocul puternic s-ar putea să-i vindece. Probabil cea mai veche și mai apropiată abordare a descoperirii identității fulgerelor, și a electricității din orice altă sursă, este atribuită arabilor, care înainte de secolul al XV-lea aplicaseră cuvântul arab pentru „fulger” (raad), și unor pești electrice. Culturile antice din jurul Mediteranei știau că anumite obiecte, cum ar fi tijele de chihlimbar, puteau fi frecate de blana pisicii pentru a atrage obiecte ușoare, cum ar fi penele. Thales din Milet a făcut o serie de observații privind electricitatea statică în jurul anului 600 î.e.n., din care el a ajuns să creadă că frecarea făcea chihlimbarul să fie magnetic, spre deosebire de minerale, cum ar fi magnetita, care nu avea nevoie de nicio frecare. Thales se înșela în credința sa că atracția ar fi datorată unui efect magnetic, dar mai târziu știința avea să demonstreze o legătură între magnetism și electricitate. Conform unei teorii controversate, parții ar fi avut cunoștințe de galvanizare, după descoperirea în 1936 a bateriei de la Bagdad, care seamănă cu o celulă galvanică, însă este incert dacă artifactul ar fi fost de natură electrică.

## 4.1 DE PE ORICE PAGINA V-ATI AFLA “INVENTATORI” SAU “INVENTII” PUTETI IN ACEST MOMENT SA EXPLORATI PAGINA “STIAI CA?” UNDE PUTETI AFLA CATEVA INFORMATII DEPSRE NISTE INVENTII MAI INTERESANTE.

Inapoi
Inventatori
Știați că?
Invenții Geniale

# Avionul, 1903

A transformat profund economia, mărind enorm viteza cu care pot fi transportate persoane și bunuri; a transformat și modul în care este dus războiul, dar a schimbat și felul în care percepem lumea în care trăim.

# Praful de pușcă, secolul X

Poate că e o invenție pe care am fi vrut mai curând să n-o fi cunoscut, căci contribuția ei la uciderea semenilor și la creșterea tragică a „eficacității” războiului este binecunoscută. Dar acest explozibil a avut și alte întrebuințări, în scopuri mai pașnice – de pildă, în construcția de drumuri ori exploatarea miniere. Oricum, este o invenție a cărei importanță nu poate fi negată, dacă o privim din perspectiva impactului ei asupra civilizației umane.

## 4.2 DE PE ORICE PAGINA V-ATI AFLA “INVENTATORI” SAU “INVENTII” PUTETI IN ACEST MOMENT SA EXPLORATI PAGINA “INVENTII GENIALE” UNDE PUTETI AFLA INFORMATII DESPRE CELE MAI GENIALE INVENTII ALE LUI NIKOLA TESLA DESPRE CARE SE SPUNE CA AR FI FOST ASCUNSE DE GUVERNE DE OCHII LUMII.



## Avioanele supersonice alimentate cu energie electrică

Din copilărie, Tesla a fost fascinat de zbor. Combinând cunoștințele pe care le avea privind electricitatea și ingineria mecanică, începând să proiecteze noi tipuri de mașinării aviatice după eșecul din proiectul Turnului Wardencliff. În cadrul unui articol din iulie 1919, Tesla discuta despre dezvoltarea unei aeronave supersonice care ar zbura la o distanță de aproximativ 13 kilometri deasupra pământului la o viteză care le-ar fi permis pasagerilor să călătorească din New York City în Londra în doar trei ore. De asemenea, Tesla dorea ca aeronava să fie alimentată de energie electrică transmisă wireless de la centralele electrice de pe sol.

## „Raza Mortală”

De-a lungul vieții sale, mintea scilpitoare a lui Tesla nu a încetat să aibă noi viziuni. La aniversarea celor 78 de ani, savantul declara pentru New York Times că va realiza una dintre cele mai importante invenții, una care „va provoca moartea instantanee a inamicilor”. Arma militară ar fi accelerat particulele de mercur la o viteză de 48 mai mare decât cea a sunetului în interiorul unui vid, prin aer fiind transmisă o rază cu viteză înaltă care „ar putea distruge o flotă de 10.000 de aeronave inamice aflate pe o rază de peste 400 de kilometri. Tesla și-a propus ideea numeroaselor guverne, inclusiv Statelor Unite ale Americii, dar singură țară care a fost interesată de invenția lui Tesla a fost Uniunea Sovietică, care a realizat un test parțial în 1939.

## REALIZAREA SITE-ULUI

### IN REALIZAREA PRIMEI PAGINI CODUL FOLOSIT A FOST:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<title>Atestat</title>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width,  
initial-scale=1">
```

```
<link rel="stylesheet"  
href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
```

```
<link rel="stylesheet"  
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato">
```

```
<link rel="stylesheet"  
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat">
```

```
<link rel="stylesheet"  
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-  
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
```

```
<style>
```

```
body,h1,h2,h3,h4,h5,h6 {font-family: "Lato", sans-serif}
```

```
.w3-bar,h1,button {font-family: "Montserrat", sans-serif}
```

```
</style>

<body>

<!-- Header -->

<header class="w3-container w3-red w3-center"
style="padding:189px 16px">

  <h1 class="w3-margin w3-jumbo">Inventatori si
Inventii</h1>

  <a href="Alege.html">

    <button class="w3-button w3-white w3-padding-large w3-
large w3-margin-top">Intra pe Site</button>

  </a>

  <p class="w3-xlarge">Cojan Bogdan</p>
</header>

</body>

</html>
```

## **PENTRU A DOUA PAGINA BUTOANELE AU FOST CREATE CU CODUL:**

```
<button class="w3-button w3-white w3-padding-large w3-
large w3-center">Inventatori</button>
```

## **CU AJUTORUL COMENZII:**

```
<a href="AlexanderGrahamBell.html">
```

.....

</a>

**II POT ATRIBUI UNUI BUTON CAND ESTE APASAT SA MA TRIMITA LA PAGINA PE CARE O DORESC EU.**

**URMATORUL COD PREZINTA CREAREA Barii DE NAVIGARE,ADICA ACEA BARA DE SUS DIN CARE PUTEM SELECTA CE SA CITIM:**

```
<div class="w3-top">
```

```
  <div class="w3-bar w3-red w3-card w3-left-align w3-large">
```

```
    <a class="w3-bar-item w3-button w3-hide-medium w3-hide-large w3-right w3-padding-large w3-hover-white w3-large w3-red" href="javascript:void(0);" onclick="myFunction()" title="Toggle Navigation Menu"><i class="fa fa-bars"></i></a>
```

```
    <a href="Alege.html" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-white">Inapoi</a>
```

```
    <div class="w3-dropdown-hover w3-hide-small">
```

```
      <button class="w3-button" title="Notifications">Inventatori <i class="fa fa-caret-down"></i></button>
```

```
      <div class="w3-dropdown-content w3-card-4 w3-bar-block">
```

```
        <a href="AlexanderGrahamBell.html" class="w3-bar-item w3-button">Alexander Graham Bell</a>
```

```
        <a href="HenriCoandă.html" class="w3-bar-item w3-button">Henri Coandă</a>
```

```
<a href="JamesWatt.html" class="w3-bar-item w3-button">James Watt</a>
```

```
<a href="PetrachePoenaru.html" class="w3-bar-item w3-button">Petrache Poenaru</a>
```

```
<a href="ConradHaas.html" class="w3-bar-item w3-button">Conrad Haas</a>
```

```
<a href="GalileoGalilei.html" class="w3-bar-item w3-button">Galileo Galilei</a>
```

```
<a href="LeonardodaVinci.html" class="w3-bar-item w3-button">Leonardo da Vinci</a>
```

```
<a href="NikolaTesla.html" class="w3-bar-item w3-button">Nikola Tesla</a>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<a href="Inventii.html">
```

```
<button class="w3-button" title="Notifications">Știi  
că?</button>
```

```
</a>
```

```
<button class="w3-button" title="Notifications">Invenții  
Geniale</button>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

**PUNEREA UNUI TEXT CUM AR FI CEL AL “RAZEI MORTALE”  
DIN “INVENTII GENIALE” S-A FACUT ASTFEL:**

```
<div style="padding:2px 6px 4px 6px; color: #555555;
background-color: #eeeeee; border: #dddddd
2px solid">
```

```
<h1>„Raza Mortală"</h1>
```

```
<h5 class="w3-padding-32">De-a lungul vieții sale, mintea
scilpitoare a lui Tesla nu a încetat să aibă noi viziuni. La
aniversarea celor 78 de ani, savantul declara pentru New
York Times că va realiza una dintre cele mai importante
invenții, una care „va provoca moartea instantanee a
inamicilor". Arma militară ar fi accelerat particulele de
mercur la o viteză de 48 mai mare decât cea a sunetului în
interiorul unui vid, prin aer fiind transmisă o rază cu
velocitate înaltă care „ar putea distruge o flotă de 10.000 de
aeronave inamice aflate pe o rază de peste 400 de kilometri.
Tesla și-a propus ideea numeroaselor guverne, inclusiv
Statelor Unite ale Americii, dar singură țară care a fost
interesată de invenția lui Tesla a fost Uniunea Sovietică, care
a realizat un test parțial în 1939.</h5>
```

```
</div>
```

**CODUL URMATOR ESTE CEL CE CREEAZA ACEEA CUTIE GRI  
IN JURUL TEXTULUI CEEA CE NE OFERA O CONCENTRARE  
MAI BUNA ASUPRA TEXTULUI SI O CITIRE MAI CORECTA:**

```
<div style="padding:2px 6px 4px 6px; color: #555555;
background-color: #eeeeee; border: #dddddd
2px solid"> </div>
```

**IAR POZELE FIIND ADAUGATE CU CODUL:**

 .

## BIBLIOGRAFIE

[ro.wikipedia.org/wiki/Alexander Graham Bell](https://ro.wikipedia.org/wiki/Alexander_Graham_Bell)

[ro.wikipedia.org/wiki/Calculator](https://ro.wikipedia.org/wiki/Calculator)

[ro.wikipedia.org/wiki/Conrad Haas](https://ro.wikipedia.org/wiki/Conrad_Haas)

[ro.wikipedia.org/wiki/Dirijabil](https://ro.wikipedia.org/wiki/Dirijabil)

[ro.wikipedia.org/wiki/Fotografie](https://ro.wikipedia.org/wiki/Fotografie)

[ro.wikipedia.org/wiki/Galileo Galilei](https://ro.wikipedia.org/wiki/Galileo_Galilei)

[www.descopera.ro/istorie/16567339-inventiile-geniale-brevetate-de-nikola-tesla-care-nu-au-fost-construite-niciodata-una-dintre-ele-putea-provoca-moartea-instantanee-a-inamicilor](https://www.descopera.ro/istorie/16567339-inventiile-geniale-brevetate-de-nikola-tesla-care-nu-au-fost-construite-niciodata-una-dintre-ele-putea-provoca-moartea-instantanee-a-inamicilor)

[ro.wikipedia.org/wiki/Henri Coand%C4%83](https://ro.wikipedia.org/wiki/Henri_Coand%C4%83)

[www.descopera.ro/cultura/11640391-cele-mai-mari-50-de-inventii-si-inovatii-de-la-roata-incoace](https://www.descopera.ro/cultura/11640391-cele-mai-mari-50-de-inventii-si-inovatii-de-la-roata-incoace)

[ro.wikipedia.org/wiki/James Watt](https://ro.wikipedia.org/wiki/James_Watt)

[ro.wikipedia.org/wiki/Leonardo da Vinci](https://ro.wikipedia.org/wiki/Leonardo_da_Vinci)

[ro.wikipedia.org/wiki/Motor cu abur](https://ro.wikipedia.org/wiki/Motor_cu_abur)

[ro.wikipedia.org/wiki/Motorul Stirling](https://ro.wikipedia.org/wiki/Motorul_Stirling)

[ro.wikipedia.org/wiki/Nikola Tesla](https://ro.wikipedia.org/wiki/Nikola_Tesla)

[ro.wikipedia.org/wiki/Petrache Poenaru](https://ro.wikipedia.org/wiki/Petrache_Poenaru)