

# Clinica Veterinară PetVet

## **Lucrare pentru atestarea competențelor profesionale**

Profesor Îndrumător: Cristina Bohm

Elev: Uțiu Monica-Iulia  
Clasa: a XII-a A

**2020**

## **Cuprins**

1. Motivarea alegerii temei.....pag 3
2. Utilitatea temei .....pag 3
3. Structura conȕinutului..... pag 4
4. Implementarea tehnică .....pag 5
5. Bibliografie..... pag 23

## 1. Motivarea alegerii temei

În alegerea temei pentru lucrarea de atestat am luat în considerare iubirea mea pentru animale și dacă am ce dezvolta pe această temă. Animalele sunt o parte importantă a vieții mele și îmi aduc o bucurie imensă așa că mi s-a părut potrivită pentru mine. Am avut ocazia să pun pe acest site multe poze cu căței și pisici, inclusiv cu cățelii mei, poze cu ființe care îmi stârnesc emoții, empatie, fericire, dar am și parcurs o serie de informații importante în îngrijirea animalelor de companie.

De asemenea este un subiect care poate fi dezvoltat deoarece 48% din românii din zonele urbane au cel puțin un animal de companie ( înregistrat la RECS cu microcip), deci serviciile pentru animale au cerere.

## 2.Utilitatea temei

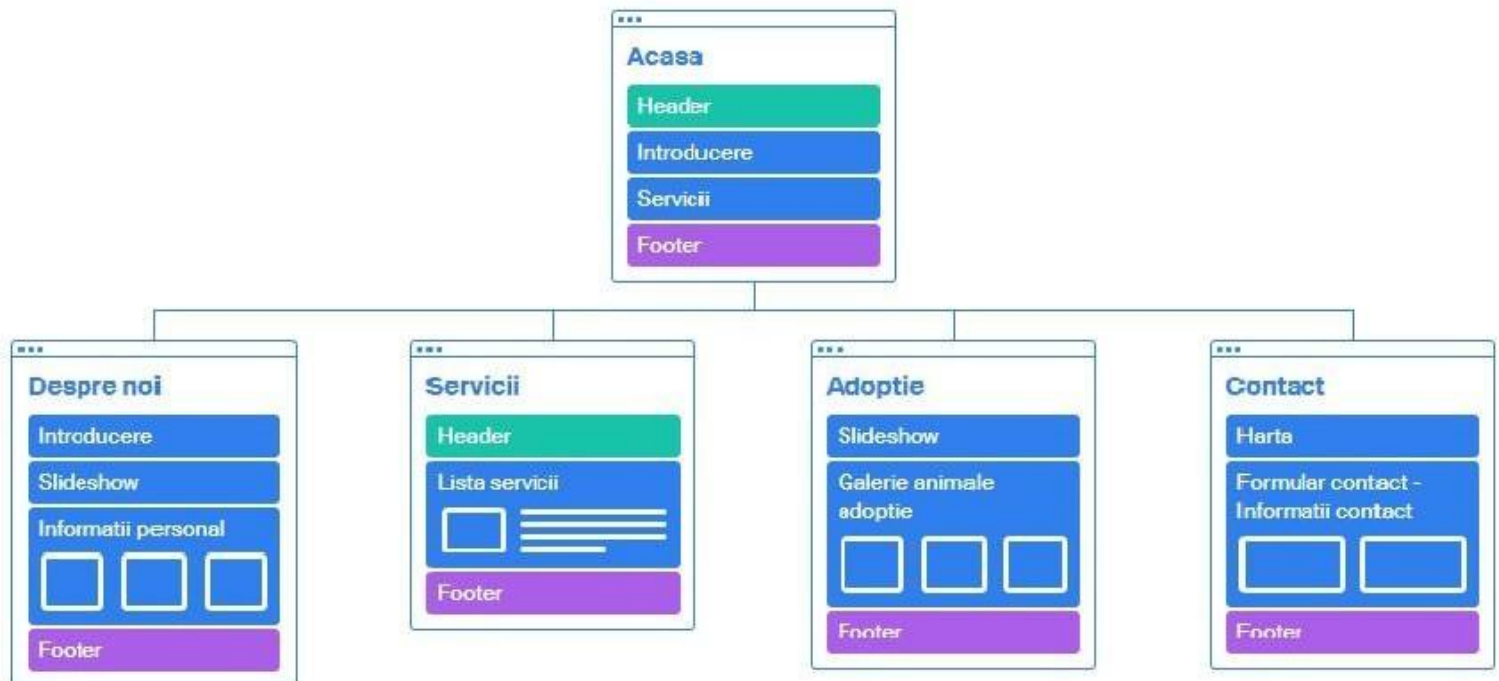
Cum am menționat anterior, există o necesitate pentru serviciile veterinare și datorită dezvoltării tehnologiei din ce în ce mai multe activități se desfășoară și online. Se pot plăti facturi online, îți poti face o rezervare la un hotel online și poți cumpăra aproape orice online. Un lucru natural care se întâmplă este prezentarea și oferirea unor servicii veterinare online.

Cele mai multe cabinete și clinici și-au creat site-uri pentru facilitarea informării potențialilor clienți în chestiuni precum: locația cabinetului/ clinicii, date de contact, tipuri de servicii pe care le oferă cu/ fără prețuri prezentate, informații despre păstrarea sănătății etc. Acestea sunt și o modalitate de a atrage clienți, atât prin conferirea unei veridicități serviciilor prezentate, cât și prin oferirea unui acces ușor la informație.

Pe de altă parte, fiind stăpân a doi căței îmi doresc să pot să dau repede de veterinarul meu, să nu depind de incertitudinea existenței numărului acestuia în agenda mea telefonică sau deplasarea mea la locație, să am acces ușor la informații, așadar dacă frecvențezi un cabinet veterinar cu un site e mult mai convenabil.

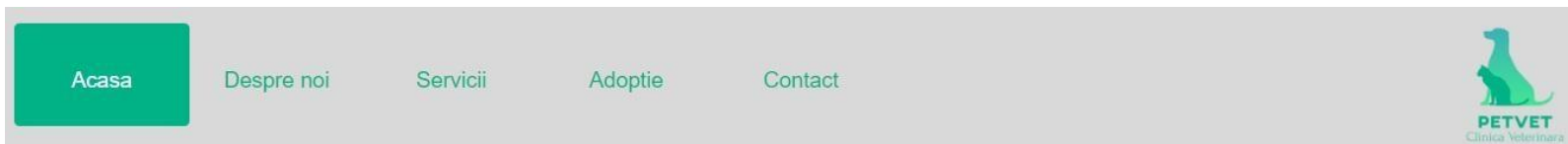
### 3. Structura conținutului

#### Harta site-ului

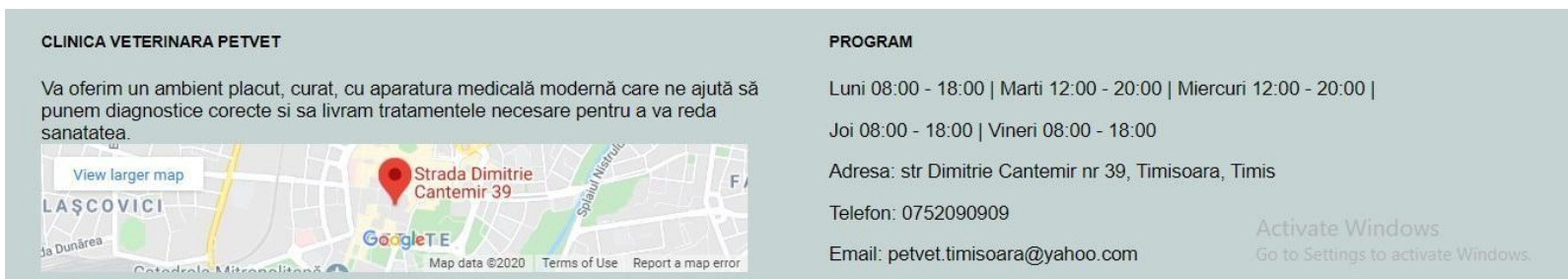


- Pagina principală a site-ului este Acasă unde se face o scurtă introducere după care sunt prezentate serviciile oferite.
- Pagina Despre noi prezintă câteva informații adiționale despre clinică și despre personalul acesteia, alături de un slideshow cu presupusa clinică și o galerie cu veterinarii clinicii.
- Pagina Servicii conferă un meniu cu diferitele servicii și informații mai aprofundate despre acestea.
- Pagina Adoptie este o ramură a clinicii inventate de mine și prezintă o galerie cu animalele salvate sau îngrijite de clinică date spre adopție.
- Pagina Contact prezintă harta cu locația clinicii, ușor accesibilă, iar mai jos există un formular pentru a face o programare la veterinar și toate datele de contact ale clinicii.

Accesul de la o pagină la alta se face cu ajutorul unei bări de navigare, prezente în partea de sus a paginii. Ordinea acestora este Acasă(activă în exemplu) - Despre noi – Servicii – Adoptie – Contact, iar în dreapta apare logo-ul.



La finalul fiecărei pagini este prezent footer-ul care oferă informații ce pot fi găsite și la contact pentru accesibilitate mai mare la program, numere de contact, locație, email.



## 4. Implementare tehnică

- Elemente comune

### a. Bara de navigație

Pentru acest element am folosit tag-ul <nav> cu id-ul „navbar” care conține o poză, fiind logo-ul, cele 5 link-uri către paginile siteului și un buton cu javascript care apare când pagina e mai mică de 800px. Formatarea stilistică este prezentă în fișierul „style.css”.

```

10 <nav id="navbar">
11   
12   <a class="active" href="index.html">Acasa</a>
13   <a href="Desprenoi.html">Despre noi</a>
14   <a href="Servicii.html">Servicii</a>
15   <a href="Adoptie2.html">Adoptie</a>
16   <a href="Contact.html">Contact</a>
17   <a href="javascript:void(0);" class="icon" onclick="myFunction()">
18     <i class="fa fa-bars"></i>
19   </a>
20 </nav>
21
22 <!-- javascript navbar -->
23 <script>
24 function myFunction() {
25   var x = document.getElementById("navbar");
26   if (x.className === "navbar") {
27     x.className += " responsive";
28   } else {
29     x.className = "navbar";
30   }
31 }
32 </script>

```

Javascriptul este luat de pe w3schools.

Partea de CSS:

```

#navbar
{ background-color: #D9D9D9; /*#
  color: #00b386;
  margin: 0;
  padding-right: 1px;
  padding-left: 10px;
  padding-bottom: 0px;
  padding-top: 13px;
  overflow: hidden;
}
#navbar a {
  float: left ;
  display: block;
  text-align: center;
  padding: 14px 16px;
  text-decoration: none;
  font-size: 17px;
  color: #00b386;
  border-radius: 4px;
  padding-top: 2em;
  padding-bottom: 1.5em;
  width: 8em;
}

```

```

39
40 #navbar a:hover {
41   color: #00b386;
42   background-color: #fff;
43 }
44
45 /* Pentru pagina pe care esti */
46 #navbar a.active {
47   background-color: #00b386;
48   color: white;
49 }
50
51 #navbar img
52 {
53   float: right;
54   height: 6em;
55   width: 6em;
56 }
57 #navbar .icon{ display:none; }
58

```

Partea de modificare a navbarului pentru modificarea dimensiunii paginii:

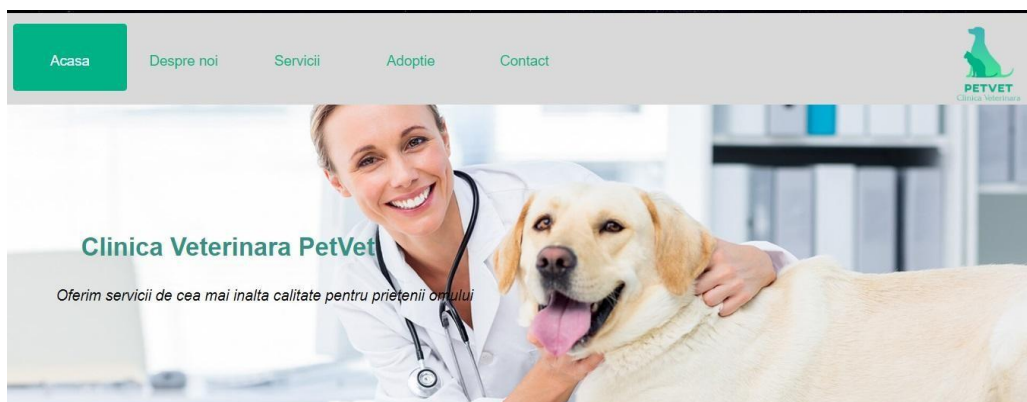
```

59 @media only screen and (max-width: 800px)
60 { #navbar a:not(:first-child) {display: none;}
61   #navbar a.icon {
62     float: right;
63     display: block;
64   }
65   #navbar img {display: none;}
66   #navbar a {
67     padding: 19px;
68   }
69 }
70 @media screen and (max-width: 700px) {
71   #navbar.responsive {position: relative;}
72   #navbar.responsive .icon {
73     position: absolute;
74     right: 0;
75     top: 0;
76   }
77   #navbar.responsive a {
78     float: none;
79     display: block;
80     text-align: left;
81   }
82 }
83

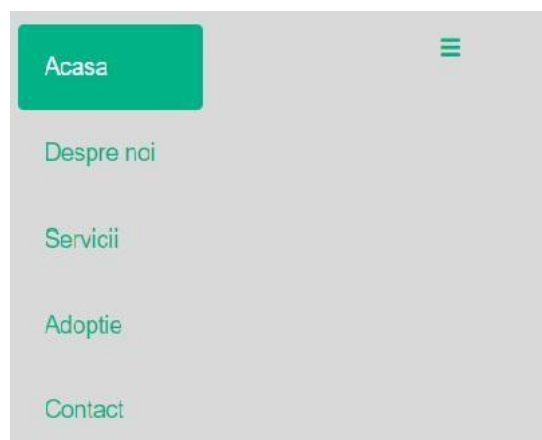
```

La lățimea de 800px linkurile paginilor nu vor mai apărea și va fi afișat o iconiță de unde meniul va fi afișat pe verticală.

### Varianta mare



### Varianta mică





## b) Slideshow (pagina Adoptie și Despre noi)

O parte din html, se repetă clasa "mySlides fade" pentru fiecare poză

```

49   <div class="slideshow-container">
50
51   <div class="mySlides fade">
52     <div class="numbertext">1 / 7</div>
53     
54   </div>
55

```

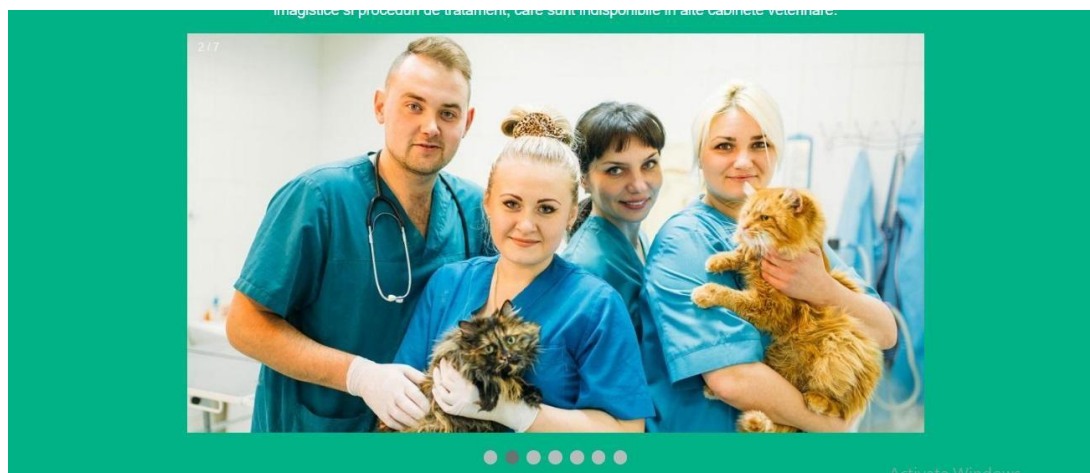
Javascriptul de la slideshowul automat ( sursă citată la Bibliografie)

```

97
98   <script>
99   var slideIndex = 0;
00   showSlides();
01
02   function showSlides() {
03     var i;
04     var slides = document.getElementsByClassName("mySlides");
05     var dots = document.getElementsByClassName("dot");
06     for (i = 0; i < slides.length; i++) {
07       slides[i].style.display = "none";
08     }
09     slideIndex++;
10     if (slideIndex > slides.length) {slideIndex = 1}
11     for (i = 0; i < dots.length; i++) {
12       dots[i].className = dots[i].className.replace(" active", "");
13     }
14     slides[slideIndex-1].style.display = "block";
15     dots[slideIndex-1].className += " active";
16     setTimeout(showSlides, 4000); // 4 secunde
17   }
18   </script>
19

```

În site:





## c) Butoane ce duc la pagina de contact

În paginile Despre noi, Servicii, Adopție apar diverse butoane ce duc la pagina Contact pentru a complete formularul de programare sau pentru a vedea datele de contact.



Faceti o programare acum!



Pentru detalii sau programari, va stam la dispozitie la numerele de telefon de pe site!



Dacă doriți să adoptați vă rugăm vizitați-ne sau programați telefonic o întâlnire la adăpostul din cadrul clinicii noastre

## Codul html si css:

```

130
131 <div class="buton-programare">
132 <a href="Contact.html#P">
133 <h4>Faceti o programare acum!</h4>
134 </a>
135 </div>
136

```

```

480 .buton-programare{
481   background-color: #266e58;
482   color: #e2e9e9;
483   padding: 4px 8px;
484   border: none;
485   border-radius: 4px;
486   cursor: pointer;
487   width:100%;
488   text-align: center;
489 }
490
491 .buton-programare a{
492   text-decoration: none;
493   color: #fff;
494   font-size: 20px;
495 }
496
497 .buton-programare a:hover{
498   color: #266e58;
499 }
500
501 .buton-programare:hover{
502   color: #266e58;
503   background-color: #e2e9e9;
504 }

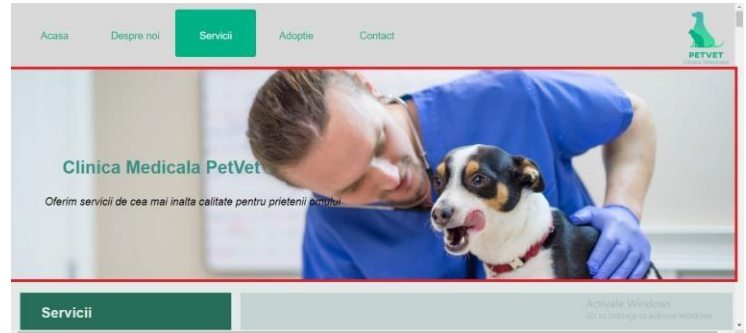
```

Clasa butonului se numește „buton-programare” în cadrul căruia se află un link către pagina de contact, aditionalul „#P” vine de la id-ul clasei „formular” din cadrul paginii Contact.

Am folosit „:hover” pentru a semnala utilizatorului că se află pe un buton interactiv ce conține un link, la trecerea cursorului peste buton, acesta își va inversa culorile de la text și fundal.

## d) Showcase/ header

Acest element apare în pagina „Acasă” și „Servicii” ( zona marcată cu roșu)



Partea de HTML și CSS:

```

52 <section id="showcase">
53   <div id="text">
54     <h1>Clinica Veterinara PetVet</h1>
55     <h2>Oferim servicii de cea mai inalta calitate pentru prietenii omului</h2>
56   </div>
57 </section>
58

```

```

85 #showcase{
86   background-image: url('imagini/SLDR-lab.jpg');
87   background-color: #fff;
88   background-size: cover;
89   background-position: top;
90   /*padding: 1px;*/
91   padding: 10% 50% 10% 5%;
92   text-align: left;
93 }

```

În secțiunea „showcase” se află un text și are ca si fundal o imagine setată ca și dimensiune („background-size”) pe „cover” pentru a se întinde pe întreaga suprafață și e poziționată („background-position”) pe „top”. Textul este aliniat în partea stângă a secțiunii, „paddingul” este exprimat în procentaje, astfel se modifică odată cu modificarea ecranului.

## e) Footer

Acest element apare la sfârșitul fiecărei pagini drept diviziunea cu clasa „footer” și conține două diviziuni numite „f1”, iar în cadrul primeia este o hartă, divizunea cu id-ul „map2”.

```

127
128 <div class="footer">
129   <div class="f1">
130     <h5> CLINICA VETERINARA PETVET</h5>
131     <h7>Va oferim un ambient placut, curat, cu aparatura medicală modernă care ne ajută să punem diagnostice corecte si
sa livram tratamentele necesare pentru a va reda sanatatea.</h7>
132     <br>
133     <div id="map2">
134       <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d2783.805645663185!2d21.225881315567154!3d45.7550
42179105445!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x4745677ffe4da623%3A0x1b745bb7a0191ad7!2sStrada%20Di
mitrie%20Cantemir%2039%2C%20Timi%C8%99oara!5e0!3m2!1sen!2sro!4v1588681703983!5m2!1sen!2sro" width="550" height="100
" frameborder="0" style="border:0;" allowfullscreen="" aria-hidden="false" tabindex="0"></iframe>
135     </div>
136   </div>
137   <div class="f1">
138     <h5> PROGRAM</h5>
139     <p>Luni 08:00 - 18:00 | Marti 12:00 - 20:00 | Miercuri 12:00 - 20:00 |</p>
140     <p> Joi 08:00 - 18:00 | Vineri 08:00 - 18:00</p>
141     <p>Adresa: str Dimitrie Cantemir nr 39, Timisoara, Timis
142     </p>
143     <p>Telefon: 0752090909</p>
144     <p>Email: petvet.timisoara@yahoo.com</p>
145   </div>
146 </div>

```

Tag-ul „<iframe>” permite încorporarea unui alt document în pagină, în cazul acesta linkul cu harta pentru locația cabinetului. Diviziunile „f1” conțin informații de contact.

Harta este poziționată relativ de poziția ei inițială și are proprietatea „overflow: hidden” pentru a nu lăsa conținutul elementului să-i depășească suprafața, iar tag-ul „iframe” are lățimea și înălțimea pe 100% din diviziunea care îl conține, aceasta având 550px lățime și 100 px înălțime.

```

525 #map2{
526   position: relative;
527   overflow: hidden;
528   width: 550px;
529   height: 100px;
530 }
531 #map2.iframe{
532   position: absolute;
533   top: 0;
534   left: 0;
535   bottom: 0;
536   right: 0;
537   width: 100%;
538   height: 100%;
539 }
540

```

```

451
452 .footer{
453   display: grid;
454   grid-template-columns: 50% 50%;
455   grid-gap: 1em;
456   padding: 0px;
457   background-color: #c5d3d3;
458   text-align: left;
459   padding-left: 30px;
460   font-size: 15px;
461   width: 100%;
462 }

```

Footerul are așezarea în element de tip grilă („display: grid”), astfel informațiile din cele două diviziuni sunt afișate pe două coloane („grid-template-columns: 50% 50%”).

Astfel, apare în pagină:

CLINICA VETERINARA PETVET

Va oferim un ambient placut, curat, cu aparatura medicală modernă care ne ajută să punem diagnostice corecte si sa livram tratamentele necesare pentru a va reda sanatatea.

[View larger map](#)

PROGRAM

Luni 08:00 - 18:00 | Marti 12:00 - 20:00 | Miercuri 12:00 - 20:00 |

Joi 08:00 - 18:00 | Vineri 08:00 - 18:00

Adresa: str Dimitrie Cantemir nr 39, Timisoara, Timis

Telefon: 0752090909

Email: petvet.timisoara@yahoo.com

- Elemente pagina „Acasă”

În cadrul acestei pagini, pe lângă elementele comune prezentate mai sus, am creat o diviziune cu id-ul „wrapper” cu proprietatea „display: grid” pentru a alinia pe linii și pe coloane diviziunile „container3”. Fiecare „container3” conține denumirea unui serviciu și o poză descriptivă împreună cu un link către descrierea respectivului serviciu din pagina „Contact.html”. Fiecare descriere are un id pentru a face trimitere directă cu un link spre acea zonă, nu începutul paginii „Contact”.

O parte din codul html, conținând deschiderea diviziunii „wrapper” și 4 diviziuni „container3”, formând primul rând din grid:

```

64     <div class="wrapper">
65         <div class="container3">
66             <a href="Servicii.html#1">
67             <h4>Ecografie Cardiacă</h4></a>
68         </div>
69         <div class="container3">
70             <a href="Servicii.html#2">
71             <h4>Consultatii la domiciliu</h4></a>
72         </div>
73         <div class="container3">
74             <a href="Servicii.html#3">
75             <h4>Tratamente la domiciliu</h4></a>
76         </div>
77         <div class="container3">
78             <a href="Servicii.html#4">
79             <h4>Chirurgie</h4></a>
80         </div>
81         <div class="container3">
82             <a href="Servicii.html#4">
83             <h4>Ortopedie</h4></a>
84         </div>

```

În codul CSS se observă în diviziunea „wrapper” proprietatea „display” menționată, proprietatea „grid-template-columns” care setează 4 coloane egale ( 4 \* 1fr), „grid-gap” -un spațiu între fiecare „container3”, pentru proprietatea „grid-auto-rows” am completat cu „minmax(100px, auto)” pentru a seta înălțimea fiecărui rând la minim 100px și maxim dimensiunea celui mai mare element din rând. Imaginile din „container3” sunt setate la înălțimea de 8em și cu lățimea „auto” pentru a respecta proporționalitatea imaginilor și a nu le distorsiona.

În pagină așa arată primul rând:

```

148 .wrapper{
149     padding: 20px;
150     display: grid;
151     grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr 1fr;
152     grid-gap: 1em;
153     grid-auto-rows: minmax(100px, auto);
154 }
155 .container3{
156     margin:0;
157     padding: 50px 10px ;
158     background-color: #e2e9e9;
159 }
160 .container3 img{
161
162     height: 8em;
163     width: auto;
164 }
165 .container3 a{
166     text-decoration: none;
167     color: black;
168 }
169 .container3 a:hover{
170     color: #00b386;
171 }

```



Ecografie Cardiacă



Conuștații la domiciliu



Tratamente la domiciliu



Chirurgie

- Pagina „Despre noi”

În această pagină apar divizunile „navbar”, „footer” prezente în toate paginile și secțiunea „about-section” care conține text, un slideshow prezentat la elemente comune și un buton către pagina „Contact” pentru a completa formularul de programare. Acestea au fost prezentate la elemente comune.

Pe lângă respectivele elemente, mai există 2 secțiuni „row” formate din câte 3 secțiuni „column”. Secțiunea „column” este formată din secțiunea „card” care conține o imagine, text și un buton către pagina contact.

```

144
145 <div class="row">
146   <div class="column">
147     <div class="card">
148       
149       <div class="container-doc">
150         <h2>Doctor Maria Ghica</h2>
151         <p class="title">Director al clinicii PetVet</p>
152         <p>Profesionalism și experiență de 40 de ani.</p>
153         <p>ghica.maria.pv@yahoo.com</p>
154         <p><a href="Contact.html#P"><button class="button">Contact</button></a></p>
155       </div>
156     </div>
157   </div>
158

```

În html-ul de mai sus este prezentat începutul diviziunii „row” și una din cele 3 divizuni „column” al rândului.

Selectorii „::before” și „::after” inserează anumite proprietăți după și înaintea elementelor. Coloanele au proprietatea „float” cu atributul „left” pentru a le poziționa în stânga elementelor și are lățimea setată ca „33.3%” pentru ca cele 3 coloane să fie egale, iar procentajul folosit determină adaptarea secțiunilor la lățimea paginii.

```

228 *, *:before, *:after {
229   box-sizing: inherit;
230 }
231
232 .column {
233   float: left;
234   width: 33.3%;
235   margin-bottom: 16px;
236   padding: 0 8px;
237 }
238
239 .card {
240   box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0, 0, 0, 0.2);
241   margin: 8px;
242 }
243
244 .container-doc {
245   padding: 0 16px;
246 }
247
248 .container-doc::after, .row::after {
249   content: "";
250   clear: both;
251   display: table;
252 }

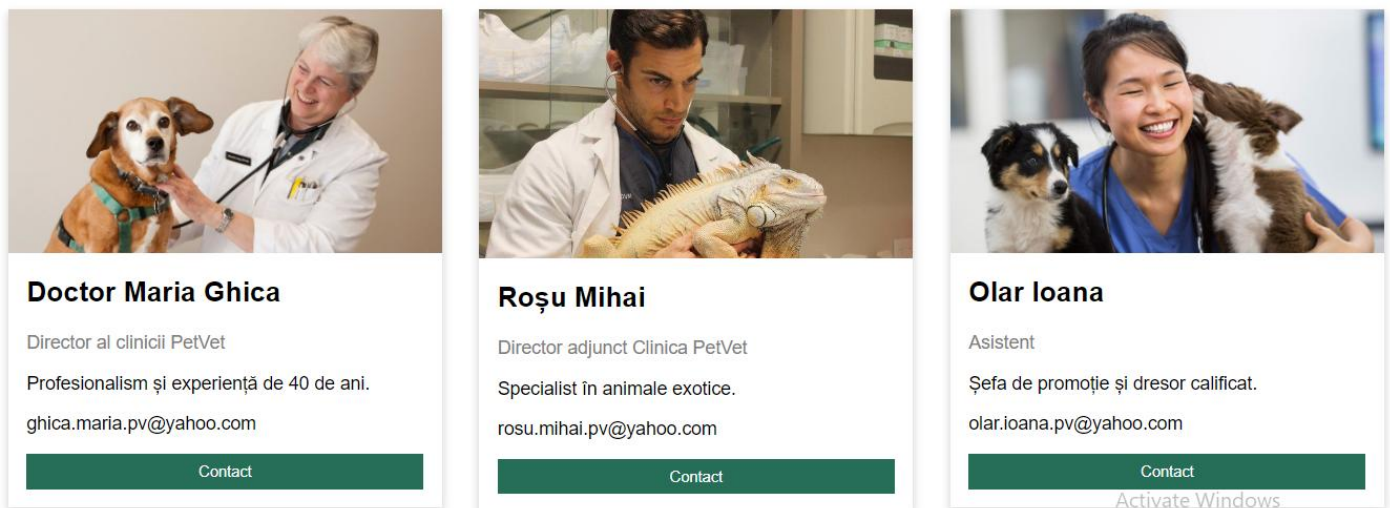
```



Pentru diviziunile „container-doc” și row se aplică proprietatea „clear” pentru a nu face aceste elemnete să float-uie în jurul diviziunii „column” care float-uie la stânga.

Pentru diviziunea „card” am creat o umbră în jurul acesteia de 4px în dreapta și 8px sub de culoare neagră( #000) și opacitate 0.2 .

Primul „row” în pagină:



Dacă pagina este micșorată va apărea o singură secțiune „column” pe lățime.

- Pagina „Servicii”

La începutul paginii apar secțiunile „navbar” și „showcase”, iar la sfârșit apare „footer”, elemente explicate. Între acestea am introdus o diviziune „servicii” ce conține o diviziune „sidemenu” reprezentând lista de servicii oferite de clinică alături de link-urile către fiecare, care fac trimitire la anumite secțiuni din pagină, și o secțiune „description” alcătuită din câte o diviziune „element” pentru fiecare serviciu. Pe lângă acestea este prezent un buton cu un javascript care apare când pagina trece de primul serviciu pentru a te aduce înapoi la începutul paginii. Acest buton l-am introdus pentru ca utilizatorul să nu trebuiască să dea scroll pe o pagină foarte lungă.



```

40 <div class="servicii">
41   <div id="sidemenu">
42     <h2>Servicii</h2>
43     <ul>
44       <li><a href="#1">Ecografie cardiacă</a></li>
45       <li><a href="#2">Consultații la domiciliu</a></li>
46       <li><a href="#3">Tratamente la domiciliu</a></li>
47       <li><a href="#4">Chirurgie</a></li>
48       <li><a href="#4">Ortopedie</a></li>
49       <li><a href="#4">Stomatologie</a></li>
50       <li><a href="#5">Internări</a></li>
51       <li><a href="#6">Laborator analize</a></li>
52       <li><a href="#7">Framacie veterinară</a></li>
53       <li><a href="#8">PetShop</a></li>
54       <li><a href="#9">Vaccinări</a></li>
55       <li><a href="#10">Mircocipare-Inregistrare RECS-Eliberare pașaport UE</a></li>
56       <li><a href="#11">Deparazitări interne și externe</a></li>
57       <li><a href="#12">Anestezie</a></li>
58       <li><a href="#13">Dresaj canin</a></li>
59       <li><a href="#14">Recuperare</a></li>
60     </ul>
61   </div>

```

În această parte a html-ului se observă meniul de pe lateralul paginii cu link-ul către descrierea corespunzătoare și denumirea serviciilor.

Începutul diviziunii „description” și butonul „myBtn” care cu ajutorul javascriptului te aduce la începutul paginii. Funcția scrollTop setează ca butonul să apară cu afișajul „block” atunci când sunt parcurși 500px de la începutul paginii și nu îl afișează în caz contrar.

```

63 <div class="description">
64   <button onclick="topFunction()" id="myBtn" title="Go to top">SUS</button>
65
66 <script>
67   var mybutton = document.getElementById("myBtn");
68
69   window.onscroll = function() {scrollFunction()};
70
71   function scrollFunction() {
72     if (document.body.scrollTop > 500 || document.documentElement.scrollTop > 500) {
73       mybutton.style.display = "block";
74     } else {
75       mybutton.style.display = "none";
76     }
77   }
78
79   function topFunction() {
80     document.body.scrollTop = 0;
81     document.documentElement.scrollTop = 0;
82   }
83 </script>

```

```

465 /*buton pagina servicii*/
466 #myBtn {
467   display: none;
468   position: fixed;
469   bottom: 20px;
470   left: 300px;
471   z-index: 99;
472   font-size: 18px;
473   border: none;
474   outline: none;
475   background-color: white;
476   color: #266e58;
477   cursor: pointer;
478   padding: 15px;
479   border-radius: 4px;
480 }
481 #myBtn:hover {
482   background-color: #e2e9e9;
483   color: #266e58;
484 }

```

Pe partea de CSS butonul este fixat prin proprietatea „position” la 300px din stânga paginii prin proprietatea cu atributul „left: 300px” și proprietatea „z-index” face butonul să stea deasupra celorlalte elemente.

Înapoi la html, este prezentată a doua diviziune „element” care are un id „2” pentru a putea face trimitere la el cu un link în aceeași pagină. Trimiterea din „sidemenu” este către acest id.

```

125 <div class="element"><a id="2"></a>
126 <h2>Consultații la domiciliu</h2>
127 <p>Cabinetul veterinar PetVet oferă consultații focalizate, în funcție de nevoile animalului dumneavoastră: consultații
    veterinare pentru juniori, consultații veterinare de rutină și consultații veterinare de specialitate. Juniorii au nevoi
    speciale, de aceea, în cadrul acestor consultații veterinare medicii va vor explica importanța vaccinarilor, a
    sterilizării și a deparazitarilor interne și externe. De asemenea, trebuie înțeles rolul pe care îl joacă îngrijirea și
    nutriția în viața animalului dumneavoastră de companie.
128 <BR>
129 <p>Controalele de rutină au rolul de a preveni sau a trata în stadiu incipient afecțiunile care pot apărea. Medicii
    specialiști vor analiza starea generală a organismului și vor interveni cu investigații de specialitate acolo unde este
    cazul. În cadrul consultațiilor veterinare de specialitate se vor face toate investigațiile necesare pentru stabilirea unui
    diagnostic și se va recomanda tratamentul necesar pentru tratarea afecțiunilor.
130
131 <div class="buton-programare">
132 <a href="Contact.html#P">
133 <h4>Faceti o programare acum!</h4>
134 </a>
135 </div>

```

```

513 /*Descrieri pagina servicii*/
514 .element{
515     padding: 5%;
516 }
517
518 .element:nth-child(odd){
519     background: #c5d3d3;
520 }

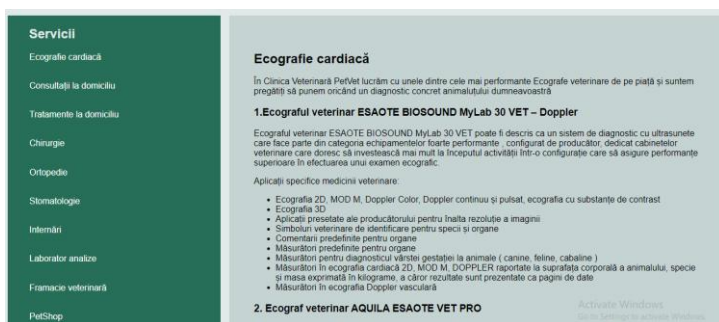
```

În CSS, diviziunile „element” de număr impar ( selectorul „:nth-child(odd)” ) au culoarea fundalului un gri mai închis pentru a face diferențierea dintre 2 elemente.

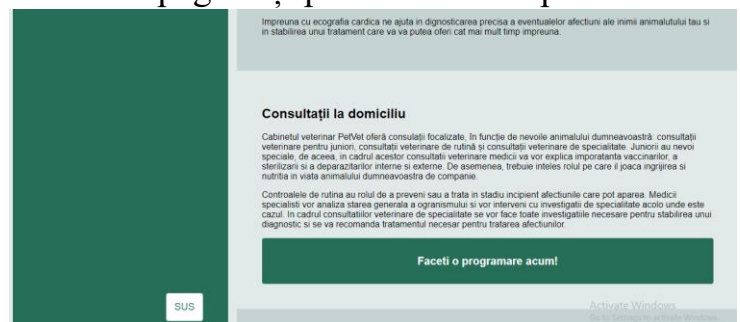
Â

În site:

a) Meniul și primul element impar



b) Butonul de întoarcere la începutul paginii și primul element par



- Pagina „Adopție”

Pentru pagina “Adopție” am folosit din categoria elementelor comune slideshow-ul, un buton de programare, footerul și bara de navigație. În continuare, am creat o galerie de imagini unde apar poze cu animalele disponibile pentru adopție.

```

136 <div class="responsive">
137 <div class="gallery">
138 <a target="_blank" href="imagini/Dog1.jpg">
139 
140 </a>
141 <div class="desc">Catelusa cu pedigree imi caut o casa!</div>
142 </div>
143 </div>
144

```

```

374 div.gallery img {
375     width: 100%;
376     height: 20em;
377     object-fit: cover;
378     object-position: left;
379 }
380
381 div.desc {
382     padding: 15px;
383     text-align: center;
384 }
385
386 * {
387     box-sizing: border-box;
388 }
389

```

Am folosit o diviziune numită „responsive” și una „gallery” în cadrul acesteia care conține o imagine și o descriere (clasa „desc”). Această diviziune se repetă pentru fiecare animal.

Pozele sunt setate la lățimea de 100% și la înălțimea de 20em și sunt poziționate la stânga.

Diviziunea responsive este setată la 24.999% lățime pentru a putea afișa 4 elemente pe fiecare rând (unde 25% este o pătrime din 100%). De asemenea display-ul este setat ca și grid.

Interogările media sunt folosite pentru a crea un design web care să răspundă la diferitele dimensiuni ale viewport-ului, astfel diviziunea responsive își va modifica lățimea la 49,99999% din viewport pentru a afișa doar doua elemente pe linie atunci când viewport-ul are 700 px și doar un element (100%) pentru 500px.

Diviziunea „clearfix” a fost folosită pentru a se asigura ca elementele și diviziunile se aliniază corespunzător.

```

389
390 .responsive {
391     padding: 0 6px;
392     float: left;
393     width: 24.99999%;
394     display: grid;
395 }
396
397 @media only screen and (max-width: 700px) {
398     .responsive {
399         width: 49.99999%;
400         margin: 6px 0;
401     }
402 }
403
404 @media only screen and (max-width: 500px) {
405     .responsive {
406         width: 100%;
407     }
408 }
409
410 .clearfix:after {
411     content: "";
412     display: grid;
413     clear: both;
414 }

```

Pagina la 1440px lățime:



Pagina la sub 700px lățime:



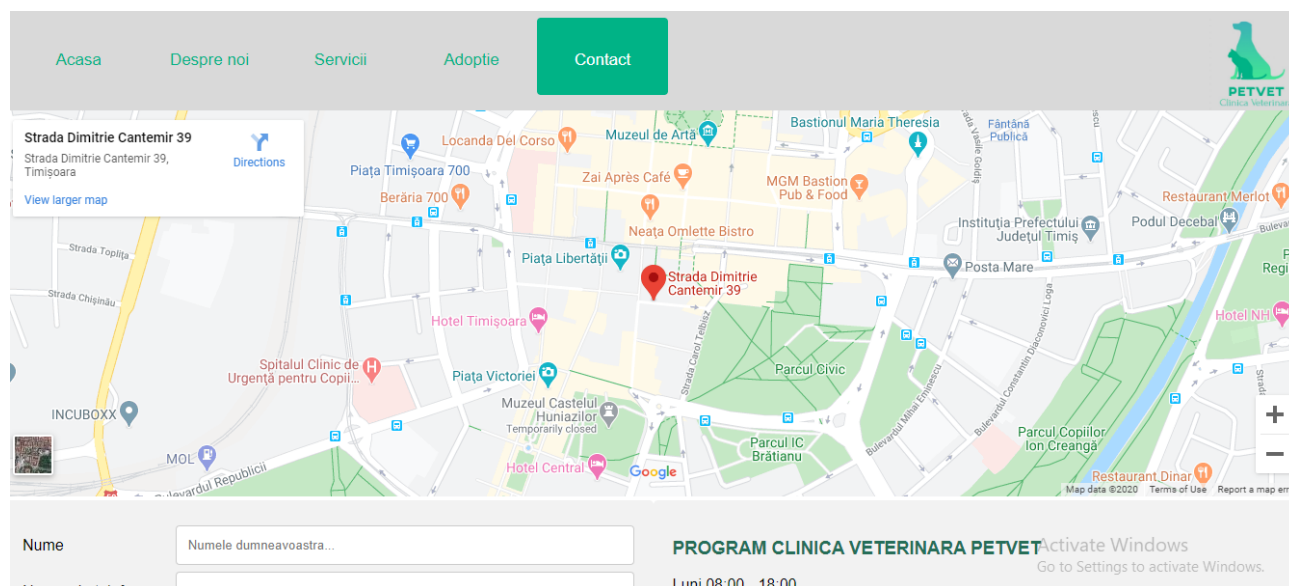
Pagina la sub 500px lățime:



- Pagina „Contact”

#### a) Harta locației

Acest element l-am discutat si la elementele comune, fiind prezent în fiecare pagină în cadrul footer-ului, singura diferență este că dimensiunea acesteia diferă pentru a fi afișată cât pagina în lățime.



## b) Partea de contact

Este formată dintr-o diviziune „contact” care conține la rândul ei două diviziuni: „formular” cu formularul de programare și „informatii” cu informațiile de contact. Această diviziune are proprietatea „display: grid” și „grid-template-columns: 50% 50%” ca cele două diviziuni să fie pe 2 coloane.

## c) Formular de programare

Am intenționat să pun în acest site un formular php prin care un utilizator să poată să facă o programare pentru un consult în cadrul clinicii veterinare. Trebuie discutate 3 părți compoziționale ale formularului: partea de html, partea de css și partea de php.

- Partea de html:

```

40 <div class="formular"><a id="P"></a>
41
42 <form action="form.php" method="post">
43
44 <div class="row">
45     <div class="col-25">
46         <label for="fname">Nume</label>
47     </div>
48     <div class="col-75">
49         <input type="text" id="nume" name="nume" placeholder="Numele dumneavoastra..." required>
50     </div>
51 </div>
52 <div class="row">
53     <div class="col-25">
54         <label for="telefon">Numar de telefon</label>
55     </div>

```



Am creat un tag „<form>” pentru formular iar cu ajutorul atributului „action” am specificat ca informațiile trebuie trimise în documentul „form.php” pentru a fi prelucrate, informațiile sunt luate cu metoda „POST” pentru a nu divulga informații personale și a le trimite pe server.

Diviziunile „row” au fost create pentru fiecare câmp de input al formularului și sunt formate dintr-o diviziune „col-25” care ocupă 25% din spațiul rândului și este pentru etichetă („label”) și o diviziune „col-75” care ocupă 75% din lățimea rândului și este pentru input ( se poate observa în imaginea de la b ) ).

Input-urile sunt de diferite tipuri: text, tel, email, date, time, submit. De asemenea am mai folosit și tag-urile „textarea” pentru zona de mesaje și „select option” pentru a selecta tipul de animal.

- Partea de CSS:

Se poate observa lățimea coloanelor menționate, iar proprietatea „display” cu valoarea „table” le determină comportamentul ca elemente ale unui tabel.

Prin interogarea media am determinat fiecare element al rândului să fie afișat ca 100% din suprafața rândului pe lungime, la fel și butonul de submit, atunci când lățimea viewport-ului este mai mică de 600 px.

Comparație >600px, <600px:

```

613 .col-25 {
614     float: left;
615     width: 25%;
616     margin-top: 6px;
617 }
618
619 .col-75 {
620     float: left;
621     width: 75%;
622     margin-top: 6px;
623 }
624
625 .row:after {
626     content: "";
627     display: table;
628     clear: both;
629 }
630
631 @media screen and (max-width: 600px) {
632     .col-25, .col-75, input[type=submit] {
633         width: 100%;
634         margin-top: 0;
635     }
636 }

```

Nume:

Numar de telefon:

Email:

Data si ora:

Vin la control cu:

Informatii aditionale:

Nume:

Numar de telefon:

Email:

Data si ora:

Vin la control cu:

Informatii aditionale:



- Partea de PHP

În documentul „form.php” am realizat conexiunea la server și la baza de date personală, după care am atribuit o variabilă fiecărui câmp din formular.

```

27
28 <?php
29 error_reporting(0);
30
31 $servername = "localhost";
32 $username = "MUtiu";
33 $password = "13112001Marti";
34 $dbname = "MUtiu";
35
36 $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
37
38 $nume=$_POST['nume'];
39 $email=$_POST['email'];
40 $tel=$_POST['tel'];
41 $data=$_POST['data'];
42 $time=$_POST['time'];
43 $data=$_POST['data'];
44 $ora=$_POST['ora'];
45 $tipanimal=$_POST['tipanimal'];
46 $data=$_POST['data'];
47 $mesaj=$_POST['mesaj'];
48

```

```

57 $sql="INSERT INTO `PROGRAMARI` (`ID`, `Nume`, `Email`, `Data`, `Ora`, `Animal`, `Telefon`, `Mesaj`) VALUES ('', '$nume', '$$
58 email', '$data', '$time', '$tipanimal', '$tel', 'mesaj')";
59 $result = $conn->query($sql);
60
61 if ($result == TRUE)
62 {
63
64
65 echo "<br><br><br><br><div id='em' class='blink_me'>".$subject."
66 <h2>Programare a fost realizata!</h2>
67 <h3><a href='index.html'>Intoarceti-va Acasa</a></h3>
68 ".$data."</div>";
69
70
71 }
72




```

Apoi, am făcut inserarea în tabelul PROGRAMARI și dacă datele au fost trimise cu succes am afișat o pagină de succes cu un buton spre pagina Acasă.

























































Un exemplu de inserare:

De asemenea, am adăugat în php câteva verificări pentru input-uri, de exemplu: ora nu poate fi aleasă decât dacă se află în programul de lucru al clinicii și este la intervale de 15 minute, cât ar dura un consult standard, se verifică existența adresei de email și a numărului de telefon.

Linia din tabel tocmai inserată:

<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	24	Uțu Monica	monica.i.utiu@gmail.com	2020-06-28 16:00:00	altceva	756279243	mesaj
--------------------------	--	--	--	----	------------	-------------------------	---------------------	---------	-----------	-------

### Structura tabelului:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	ID	int(11)		No	None		AUTO_INCREMENT	 Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	2	Nume	text	utf8mb4_general_ci	No	None			 Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	3	Email	text	utf8mb4_general_ci	No	None			 Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	4	Data	date		No	None			 Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	5	Ora	time		No	None			 Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	6	Animal	text	utf8mb4_general_ci	No	None			 Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	7	Telefon	int(10)		No	None			 Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More
<input type="checkbox"/>	8	Mesaj	text	utf8mb4_general_ci	No	None			 Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  More

### d) Informațiile de contact

Pentru această parte am folosit doar o diviziune „informații” în care am mai multe paragrafe.

```
<div class="informatii">
  <h3>PROGRAM CLINICA VETERINARA PETVET</h3>
  <p>Luni 08:00 - 18:00</p>
  <p>Marti 12:00 - 20:00 </p>
  <p>Miercuri 12:00 - 20:00 </p>
  <p>Joi 08:00 - 18:00</p>
  <p>Vineri 08:00 - 18:00</p>
  <hr>
  <br>
  <h3>CONTACT PETVET:</h3>
  <p>Telefon CLINICA: 0752090909 || Telefon URGENTE: 0768.893.893</p>
  <p>Email: petvet.timisoara@yahoo.com</p>
  <p>Adresa: Str. Dimitrie Cantemir nr 39</p>
  <p>Oras: Timisoara</p>
  <p>Vezi adresa: Google Maps</p>

  <p>Serviciul de Ambulanta Veterinara PetVet va sta la dispozitie non-stop 24h/24h.
  </div>
</div>
```

#### PROGRAM CLINICA VETERINARA PETVET

Luni 08:00 - 18:00

Marti 12:00 - 20:00

Miercuri 12:00 - 20:00

Joi 08:00 - 18:00

Vineri 08:00 - 18:00

#### CONTACT PETVET:

Telefon CLINICA: 0752090909 || Telefon URGENTE: 0768.893.893

Email: petvet.timisoara@yahoo.com

Adresa: Str. Dimitrie Cantemir nr 39

Oras: Timisoara

Vezi adresa: Google Maps

Serviciul de Ambulanta Veterinara PetVet va sta la dispozitie non-stop 24h/24h.

## 5) Bibliografie

- Tutoriale html: <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
- Tutoriale css: <https://www.w3schools.com/css/default.asp>  
<https://youtu.be/yfoY53QXEnI>
- Tutoriale php și sql: <https://www.w3schools.com/php/default.asp>  
<https://youtu.be/tJ5eUgOxITE>
- Tutoriale și porțiuni de cod javascript:  
[https://www.w3schools.com/w3css/w3css\\_slideshow.asp](https://www.w3schools.com/w3css/w3css_slideshow.asp)  
[https://www.w3schools.com/howto/howto\\_js\\_scroll\\_to\\_top.asp](https://www.w3schools.com/howto/howto_js_scroll_to_top.asp)  
[https://www.w3schools.com/howto/howto\\_js\\_topnav\\_responsive.asp](https://www.w3schools.com/howto/howto_js_topnav_responsive.asp)
- CSS Grid: <https://youtu.be/jV8B24rSN5o>  
<https://youtu.be/moBhzSC455o>
- Informații veterinare: <https://www.mobile-vet.ro/>  
<https://www.doctor-horvath.ro/servicii-medic-veterinar-timisoara.php>
- Altele: <https://www.w3schools.com/howto/default.asp>