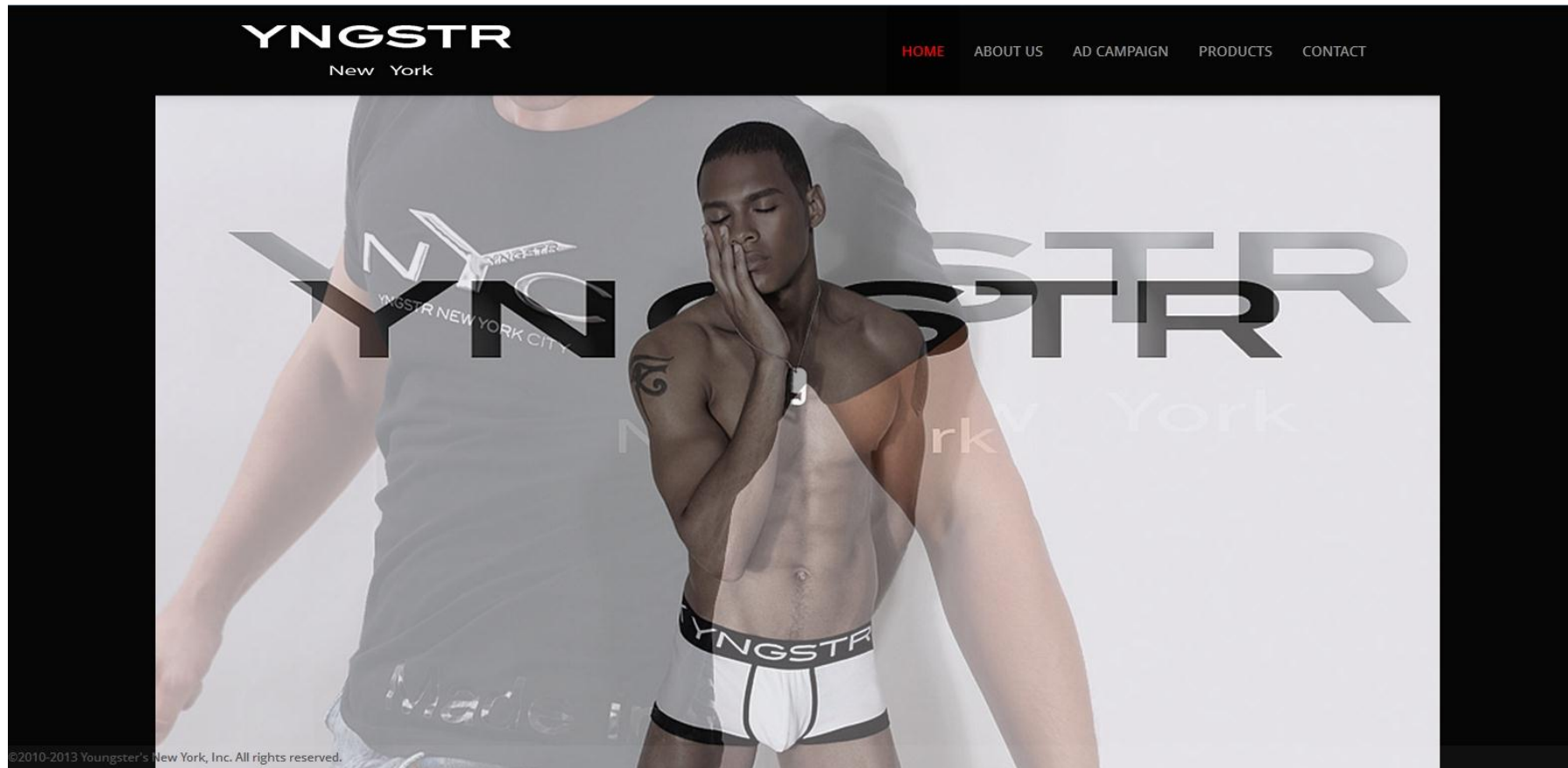


YNGSTR

Proiect Tehnologii Web

Graur Raul Flavius – CALC IV

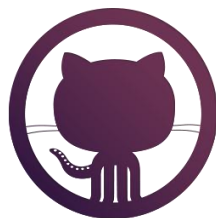
YNGSTR – *site în (5) 4 pagini*



Construcție

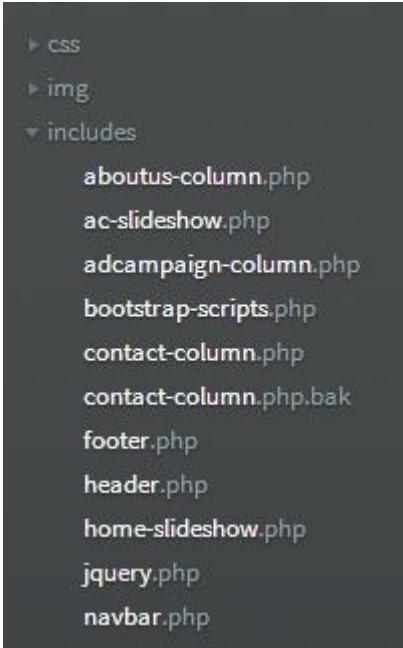
- E scris în HTML5, CSS3 și are în componență jQuery v1.10.1
- Este început din cel mai cunoscut template HTML5, HTML5Boilerplate
 - Twitter Bootstrap
 - Modernizr (Pentru browsere cărora le-a sunat ceasul)
 - Normalize.css (pentru consistență în redarea tuturor elementelor sub un standard modern)
 - HTML5Shiv (pentru a-i da lui Internet Explorer încă o șansă)
 - bootstrap-responsive (pentru a reda corect conținutul indiferent de rezoluție)

HTML5 ★ BOILERPLATE

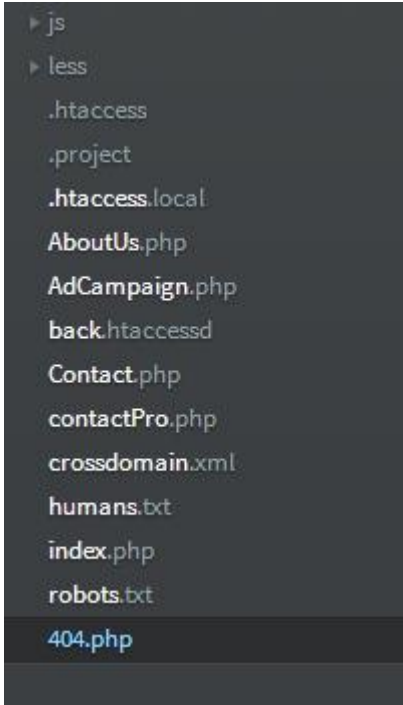


Construcție (cont.)

- Este format din 4 pagini principale (accesabile), care la rândul lor apelează (includ mai multe sub-pagini) `<?php include() ; ?>`
- Structura:



```
└─ css
└─ img
└─ includes
    aboutus-column.php
    ac-slideshow.php
    adcampaign-column.php
    bootstrap-scripts.php
    contact-column.php
    contact-column.php.bak
    footer.php
    header.php
    home-slideshow.php
    jquery.php
    navbar.php
```



```
└─ js
└─ less
  .htaccess
  .project
  .htaccess.local
  AboutUs.php
  AdCampaign.php
  back.htaccessd
  Contact.php
  contactPro.php
  crossdomain.xml
  humans.txt
  index.php
  robots.txt
  404.php
```

Construcție (cont.)

- Fiecare componentă majoră (/includes/*-column.php și /includes/home-slideshow.php) au câte un mic .js la final care schimbă pagina activă în navbar, de forma /includes/navbar-*.js).

```
1  ▼$(document).ready(function() {  
2      $('#nav-home').addClass("active");  
3      $('#nav-aboutus').removeClass("active");  
4      $('#nav-adcampaign').removeClass("active");  
5      $('#nav-contact').removeClass("active");  
6  });
```

- Fiecare componentă, importantă sau nu, are regulile CSS înscrise în /css/main.css. Componentele externe au fiecare fișierul (sau fișierele CSS sale)
- De asemenea, în cazul frameworkului Bootstrap, există o alternativă (sau un ajutor) la CSS, pe care am folosit-o: LESS

LESS

- Less.js/LESS este un pre-procesor CSS care este mult mai maleabilă în ceea ce privește aplicarea de stiluri CSS la un site.

```
@base: #f938ab;

.box-shadow(@style, @c) when (iscolor(@c)) {
  -webkit-box-shadow: @style @c;
  box-shadow:        @style @c;
}

.box-shadow(@style, @alpha: 50%) when (isnumber(@alpha)) {
  .box-shadow(@style, rgba(0, 0, 0, @alpha));
}

.box {
  color: saturate(@base, 5%);
  border-color: lighten(@base, 30%);
  div { .box-shadow(0 0 5px, 30%) }
}
```

```
.box {
  color: #fe33ac;
  border-color: #fdcdea;
}

.box div {
  -webkit-box-shadow: 0 0 5px rgba(0, 0, 0, 0.3);
  box-shadow: 0 0 5px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}
```

- Vine în trei moduri:
 - ca și fișier javascript, ceea ce înseamnă că fișierul css final se compilează la client (încărcarea paginii durează mai mult) iar stilurile sunt introduse inline în html
 - ca și compilator pe server (ceea ce din nou ridică timpul de încărcare a paginii și reduce performanța serverului web)
 - ca și compilator standalone – care se folosește o singură dată, iar fișierul rezultat se folosește ca stil

HOME

- Structura:

```
1 <?php
2 include 'header.php';
3 ?>
4 <?php
5 include 'navbar.php';
6 ?>
7 <?php
8 include 'home-slideshow.php';
9 ?>
10 <?php
11 include 'footer.php';
12 ?>
```

- Elemente:

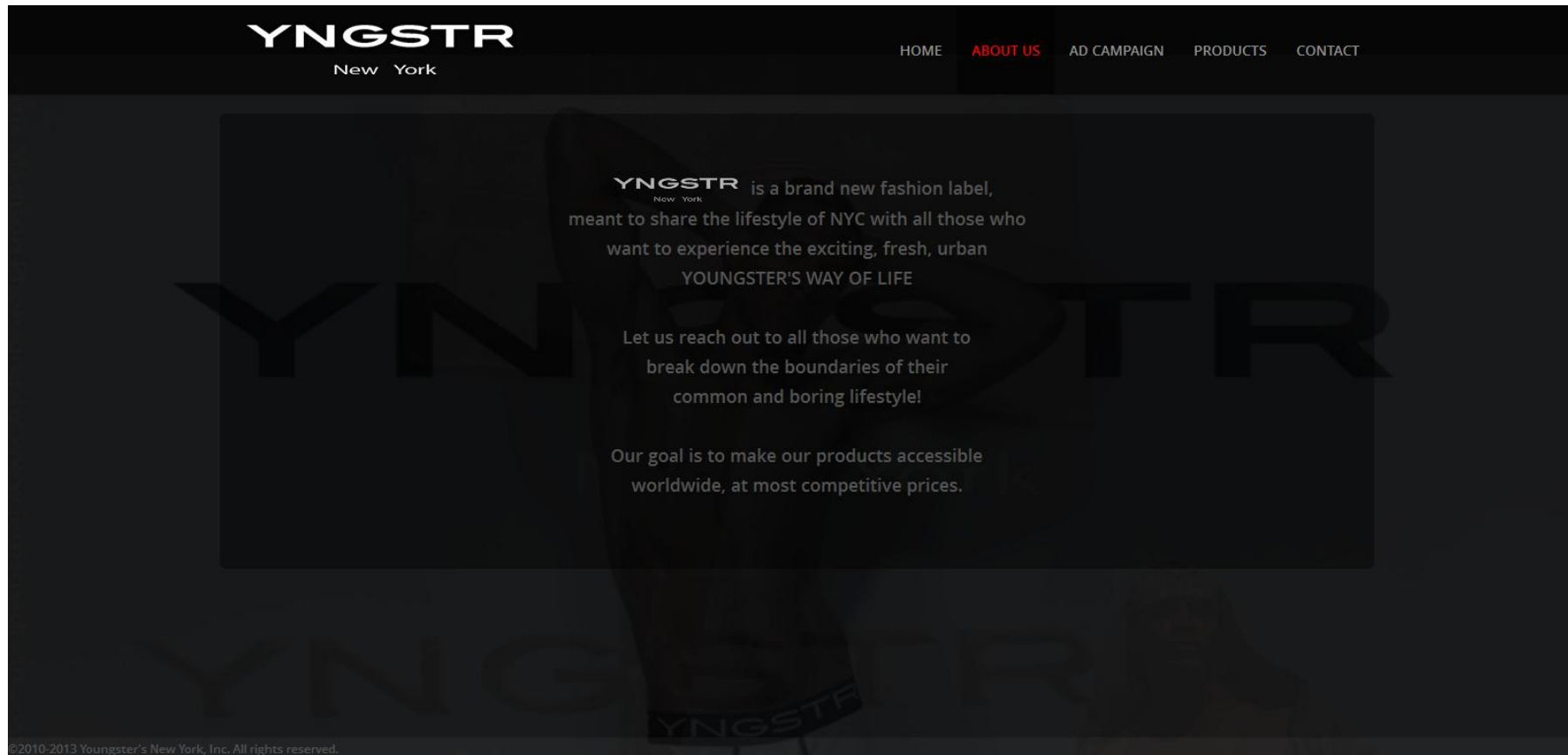
- În view-ul principal, în centru, mare de tot e un carousel
- Carouselul vine implicit cu butoane și un efect de animație „scroll-la-stânga”.
- Acest carousel este modificat, nu are butoane, are un timeout de 7 secunde, iar în afară de primele două imagini, încarcă imaginea ce urmează să o afișeze în mod lazy.

```
1 ▼$(document).ready(function() {
2 ▼   $('#carousel').carousel({
3     interval : 7000
4   });
5 });
6
```

```
1 <div class="carousel slide" id="carousel">
2   <div class="carousel-inner">
3     <div class="item active">
4       
5     </div>
6     <div class="item">
7       
8     </div>
9     <div class="item">
10      
11    </div>
12    <div class="item">
13      
14    </div>
15    <div class="item">
16      
17    </div>
18    <div class="item">
19      
20    </div>
21    <div class="item">
22      
23    </div>
```

ABOUT US

- O pagină statică ce conține un paragraf
- În fundal rulează carousel-ul de pe prima pagină



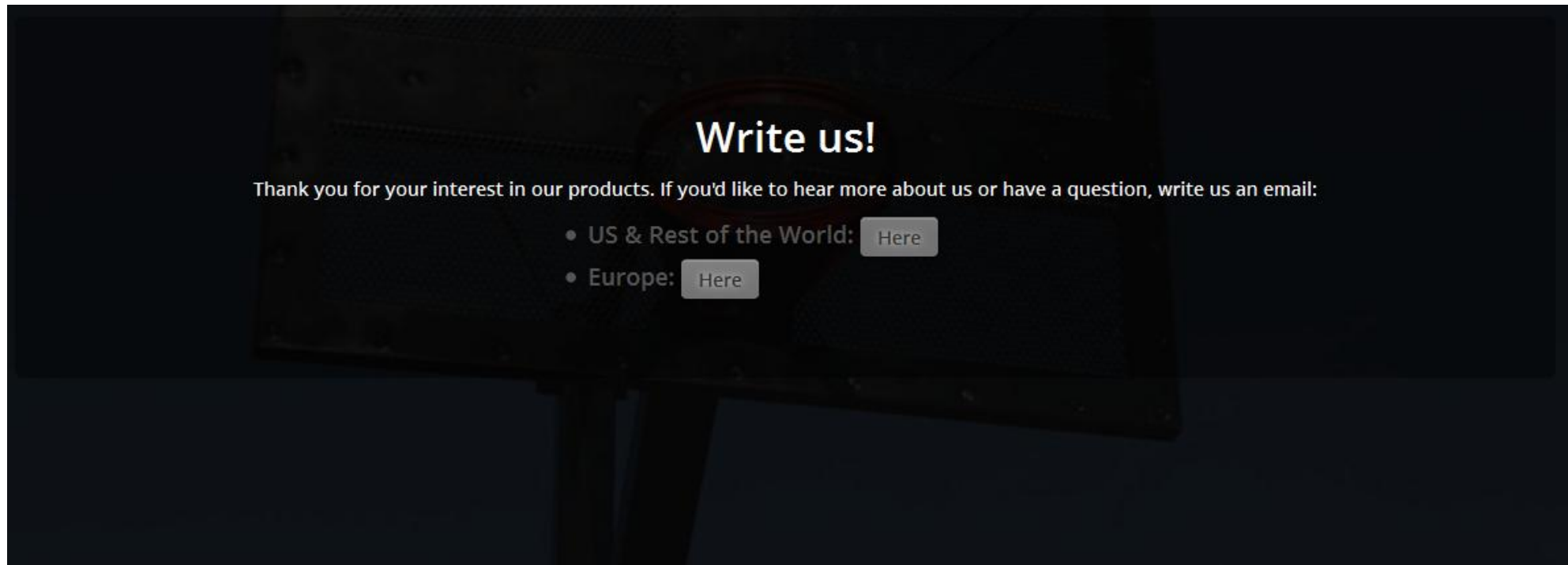
AD CAMPAIGN

- O pagină tip *GALLERY*, cu 12 thumbnail-uri într-un container fluid, cu efecte ușoare CSS3 ce deschid un dialog BlueImp Gallery (modul extern, aici folosit ca lightbox, cu butoane și touch-friendly)



CONTACT

- E o pagină statică de contact, inițial am mers pe o pagină normală de contact, cu câmpuri completabile, dar am întâmpinat probleme la implementarea sistemului reCaptcha și am renunțat cu totul la idee.



Snippet-uri de cod

```
|<!DOCTYPE html>
<!--[if lt IE 7]>      <html class="no-js lt-ie9 lt-ie8 lt-ie7"> <![endif]-->
<!--[if IE 7]>        <html class="no-js lt-ie9 lt-ie8"> <![endif]-->
<!--[if IE 8]>        <html class="no-js lt-ie9"> <![endif]-->
<!--[if gt IE 8]>     <html class="no-js"> <![endif]-->
<html style="background: #000;">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
    <title>YNGSTR - Youngster's New York</title>
    <meta name="description" content="">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
    <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:600' rel='stylesheet' type='text/css'>
    <link rel="stylesheet" href="css/boot.css">

    <!--need to recompile-->
  <style>
    body {
      padding-top: 90px;
      padding-bottom: 40px;
      min-width: 980px;
    }
  </style>

  <link rel="stylesheet" href="css/blueimp-gallery.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/resp.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
  <script src="js/vendor/modernizr-2.6.2-respond-1.1.0.min.js"></script>
</head>
<body>
  <!--[if lt IE 9]>
    <p class="chromeFrame">You are using an <strong>outdated</strong> browser. Please <a href="http://browsehappy.com/">upgrade your browser</a> or <a href="http://www.google.com/chromeFrame/?redirect=true">activate Google Chrome Frame</a> to improve your experience.</p>
  <![endif]-->

  <!-- This code is taken from the boilerplate -->
```

Snippet-uri de cod (cont)

```
1 <div class="container">
2   <footer>
3     <p>
4       <small>&copy;2010-2013 Youngster's New York, Inc. All rights reserved.</small>
5     </p>
6   </footer>
7 </div>
8 <!-- /container -->
9
10 <?php
11   include 'bootstrap-scripts.php';
12   ?>
13
14 <script>
15   var _gaq = [['_setAccount', 'UA-17133593-1'], ['_trackPageview']]; ( function(d, t) {
16     var g = d.createElement(t), s = d.getElementsByTagName(t)[0];
17     g.src = '//www.google-analytics.com/ga.js';
18     s.parentNode.insertBefore(g, s)
19   })(document, 'script');
20 </script>
21 <!--google-analytics-->
22 </body>
23 </html>
24
```

Snippeturi de cod (cont.)

```
1 <?php
2 $company_name = filter_var($_POST['company_name'],FILTER_SANITIZE_STRING);
3 $address      = filter_var($_POST['address'],FILTER_SANITIZE_STRING);
4 $telephone    = filter_var($_POST['telephone'],FILTER_SANITIZE_STRING);
5 $email        = filter_var($_POST['email'],FILTER_SANITIZE_EMAIL);
6 $name         = filter_var($_POST['name'],FILTER_SANITIZE_STRING);
7 $subject      = filter_var($_POST['subject'],FILTER_SANITIZE_STRING);
8 $zipcode      = filter_var($_POST['zipcode'],FILTER_SANITIZE_STRING);
9 $state        = $_POST['state'];
10 $country      = $_POST['country'];
11 $message      = filter_var($_POST['message'],FILTER_SANITIZE_STRING);
12 $sitename     = "YNGSTR";
13 $to           = "flavxxx2003@yahoo.com";
14 $toName       = "WebTest";
15 $date         = date("m/d/Y H:i:s");
16 $toSubject    = "(Email From $name via $sitename)$subject";
17 $EmailBody    = "A visitor to $sitename has left the following information:
18
19 Company name: $company_name
20 Address: $address, $zipcode, $state, $country
21 Phone number: $telephone
22 Contact Person: $name
23 Email Address: $email
24
25 Message inline:
26
27 $message
28
29
30 ";
31 $EmailFooter  = "<br />Sent: $date<br />Location:$address, $state, $country<br />";
32 $Message      = $EmailBody.$EmailFooter;
33
34 $headers = 'From: YNGSTR Site AutoMailer <site@yngstrnewyork.com>' . "\r\n" ;
35 $headers .= 'Reply-To: ' . $to . "\r\n" ;
36 $headers .= 'X-Mailer: PHP/' . phpversion() . "\r\n" ;
37 $headers .= "MIME-Version: 1.0\r\n";
38
39 $ok = mail($to, $toSubject, $Message, $headers,'-fsite@yngstrnewyork.com');
40 if($ok){
41     echo "retval=1";
42 }else{
43     echo "retval=0";
44 }
45
46 ?>
```

Q/A