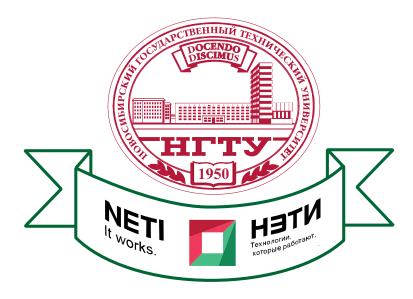
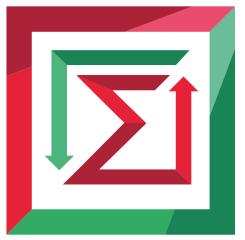
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Кафедра теоретической и прикладной информатики

Отчет по дисциплине «Проектная деятельность»



Факультет: ПМИ

Группа: ПМ-71

Студент: Востриков Вячеслав

Преподаватели: Петров Роман Владимирович,

Вагин Денис Владимирович

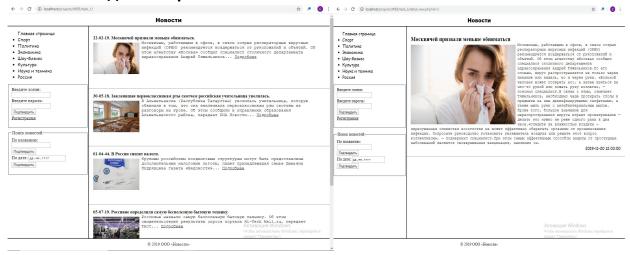
Новосибирск 2019

1. Цель проектной деятельности

Изучить базовые технологии WEB — разработки (HTML, CSS, JavaScript, jQuery, PHP) и применить эти технологии на практике: Создать «простой» новостной сайт. Использовать готовое адаптивное оформление и включить в неё Backend часть.

2. Решение проекта

1. Создание странички на HTML и CSS.



код html главной страницы:

```
<! DOCTYPE HTML>
<html>
      <head>
             <meta charset = "UTF-8"/>
             <title>Hовости</title>
             <link rel="shortcut icon" href="icon.png" type="image/x-icon">
             <link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
      </head>
      <body>
             <div class="Label"><P class="blocktext">Новости</P></div>
             <div class="sidebar_menu">
                    <div class="link menu">
                                 <a href="index.html">Главная страница</a>
                                 <a href="">Cnopt</a>
                                 <a href="">Политика</a>
                                 <a href="">Экономика</a>
                                 <a href="">Шоу-бизнес</a>
                                 <a href="">Культура</a>
                                 <a href="">Наука и техника</a>
                                 <a href="">Россия</a>
                          </div>
                    <div class="login_menu">
                          <fieldset>
                                 <form method="post" action = "login.php">
                                        >
                                               <label>Введите логин:</label><br/>
                                               <input type="text" name="login"</pre>
size="17" maxlength="30"/>
                                        >
                                              <label>Введите пароль:</label><br/>
```

```
<input type="password" name="password"</pre>
size="17" maxlength="30"/>
                                          <input type="submit" value="Подтвердить">
                                          <a href="">Регистрация</a>
                                          </form>
                            </fieldset>
                     </div>
                     <div class="search_block">
                            <fieldset>
                                   <legend>Поиск новостей</legend>
                                   <form method="post" action="">
                                                 <label>По названию:</label><br/>
                                                 <input type="text" name="news" size="17"</pre>
maxlength="40"/><br/>
                                                 <input type="submit"
value="Подтвердить">
                                                 <0>
                                                 <label>По дате:</label>
                                                 <input type="date" name="news" size="17"</pre>
maxlength="17"/>
                                                 <input type="submit"
value="Подтвердить">
                                   </form>
                            </fieldset>
                     </div>
              </div>
              <div class="block content">
                     <div class="News">
                            <h3>22-02-19. Москвичей призвали меньше обниматься.</h3>
                            <img class="N_img" src="image/img_news_5.jpg" ></img>
                            <span>
                            Москвичам, работающим в офисе, в сезон острых респираторных
вирусных инфекций (ОРВИ) рекомендуется воздержаться от рукопожатий и объятий. Об этом
агентству «Москва» сообщил специалист столичного департамента здравоохранения Андрей
Тяжельников...
                            <a class="text_href" href="">Подробнее</a>
                            </span>
                     </div>
                     <div class="News">
                            <h3>30-05-18. Заклеившая первоклассникам рты скотчем
российская учительница уволилась.</h3>
                            <img class="N_img" src="image/img_news_4.jpg" ></img>
                            <span>
                            В Альметьевске (Республика Татарстан) уволилась учительница,
которую обвинили в том, что она заклеивала первоклассникам рты скотчем за разговоры на
уроке. Об этом сообщили в управлении образования Альметьевского района, передает РИА
Новости...
                            <a class="text_href" href="">Подробнее</a>
                            </span>
                     </div>
                     <div class="News">
                            <h3>01-04-44. В России снизят налоги.</h3>
                            <img class="N_img" src="image/img_news_3.jpg" ></img>
                            Крупным российским холдинговым структурам могут быть
предоставлены дополнительные налоговые льготы, пишет принадлежащая семье Демьяна
Кудрявцева газета «Ведомости»...
                            <a class="text_href" href="">Подробнее</a>
                            </span>
                     </div>
```

```
<div class="News">
                                  <h3>05-07-19. Россияне определили самую бесполезную бытовую
       технику.</h3>
                                  <img class="N_img" src="image/img_news_2.jpg" ></img>
                                  Россияне назвали самую бесполезную бытовую технику. Об этом
       свидетельствуют результаты опроса портала Hi-Tech Mail.ru, передает ТАСС...
                                  <a class="text_href" href="">Подробнее</a>
                                  </span>
                           </div>
                           <div class="News">
                                  <h3>08-09-13. Китай отложил премьеру «Однажды в... Голливуде»
      из-за сцены избиения Брюса Ли.</h3>
                                  <img class="N_img" src="image/img_news_1.jpg" ></img>
                                  В Китае решили отменить выход в прокат фильма Квентина
      Тарантино «Однажды в... Голливуде», который должны были начать показывать в местных
       кинотеатрах с 25 октября. Об этом сообщает Variety...
                                  <a class="text href" href="">Подробнее</a>
                           </div>
                    </div>
                    <div class="copyright_">© 2019 000 «Новости»</div>
             </body>
</html>
      Код html детальной страницы:
       <html>
       <head>
              <meta charset = "UTF-8"/>
             <title>Hовости</title>
             <link rel="shortcut icon" href="icon.png" type="image/x-icon">
             <link href="style/style.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
       </head>
       <body>
             <div class="Label"><P class="blocktext">Новости</P></div>
       <div class="sidebar menu">
             <div class="link menu">
                    <1115
                           <a href="index.php">Главная страница</a>
                           <a href="">Спорт</a>
                           <a href="">Политика</a>
                           <a href="">Экономика</a>
                           <a href="">Шоу-бизнес</a>
                           <a href="">Культура</a>
                           <a href="">Наука и техника</a>
                           <a href="">Россия</a>
                    </div>
                           <div class="menu_auth"></div>
                           <div class="login_menu">
                                  <fieldset>
                                         <form method="post" action = "">
                                                >
                                                       <label>Введите логин:</label><br/>
                                                       <input type="text" name="login" value=""</pre>
       size="17" maxlength="30"/>
                                                >
                                                       <label>Введите пароль:</label><br/>
```

```
<input type="password" name="password"</pre>
       value="" size="17" maxlength="30"/>
                                                 <input type="submit" value="Подтвердить">
                                                 <a href="">Регистрация</a>
                                                 </form>
                                   </fieldset>
                            </div>
             <div class="search block">
                     <fieldset>
                            <legend>Поиск новостей</legend>
                            <form method="post" action="">
                                          >
                                          <label>По названию:</label><br/>
                                          <input type="text" name="news" size="17"</pre>
       maxlength="40"/><br/>
                                          <input type="submit" value="Подтвердить">
                                          >
                                          <label>По дате:</label>
                                          <input type="date" name="news" size="17"</pre>
      maxlength="17"/>
                                          <input type="submit" value="Подтвердить">
                            </form>
                    </fieldset>
             </div>
       </div>
       <div class="block content">
             <div class="News" style="display: table-cell">
                     <h3>Москвичей призвали меньше обниматься</h3>
                     <div class="N_img add_set_new" ><img class="Image_news_1"</pre>
       style="width:100%;" src="images/5.jpg" ></img></div>
                     <span>
                           Москвичам, работающим в офисе, в сезон острых респираторных вирусных
       инфекций (ОРВИ) рекомендуется воздержаться от рукопожатий и объятий. Об этом агентству
       «Москва» сообщил специалист столичного департамента здравоохранения Андрей Тяжельников.По
       его словам, вирус распространяется не только через чихание или кашель, но и через руки.
       «Больной человек может потереть нос, а затем взяться за что-то рукой или пожать руку
       коллеге», — пояснил специалист.В связи с этим, отмечает Тяжельников, необходимо чаще
      протирать столы и предметы на нем дезинфицирующими салфетками, а также мыть руки с
       антибактериальным мылом. Кроме того, большое значение для нераспространения вируса играет
      проветривание — делать это нужно не реже одного раза в два часа.«Следите за влажностью
      воздуха — пересушенная слизистая носоглотки не может эффективно оберегать организм от
      проникновения инфекции. Попросите руководство установить увлажнитель воздуха или решите
       этот вопрос коллективом», — подчеркнул специалист.При этом самым эффективным способом
       защиты от простудных заболеваний является своевременная вакцинация, заключил он.
             </span>
                                   <div class="date">2019-11-20 12:03:00</div>
             </div>
       </div>
                     <div class="copyright">@ 2019 000 «Новости»</div>
                     <script src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
                     <div id="hidden el" class="hidden block for image"><div</pre>
       class="block supp h"><img id="hidden im"></div></img></div>
                     <scriptsrc="js/scaling image.js"></script>
              </body>
</html>
      Koд style.css:
```

.label

```
{
       padding-top: 0px;
       left: 0%;
       width: 100%;
       height: 5%;
       margin: 0px;
       background-color: white;
       position: fixed;
       z-index: 600;
       font-size: 22px;
       text-align: center;
       box-shadow: 0 2px 2px black;
}
P.blocktext
 {
       margin-top: 8px;
       font-family: Arial Black;
}
p.copyr
       text-align: center;
       margin-top: 12px;
}
р
{
       margin-top: 3px;
       margin-bottom: 3px;
}
span
{
       font-family:Courier;
}
body
{
       margin:0;
.sidebar_menu
{
       top: 5%;
       min-width: 193px;
       width: 25%;
       height: 90%;
       float: left;
       position: fixed;
       z-index: 500;
       background-color:;
       box-shadow: 2px 0 2px black;
}
.block_content
       margin-left: 25%;
       padding-top: 5%;
       padding-bottom: 5%;
       width: 75%;
       margin-top: 0%;
       background-color: ;
```

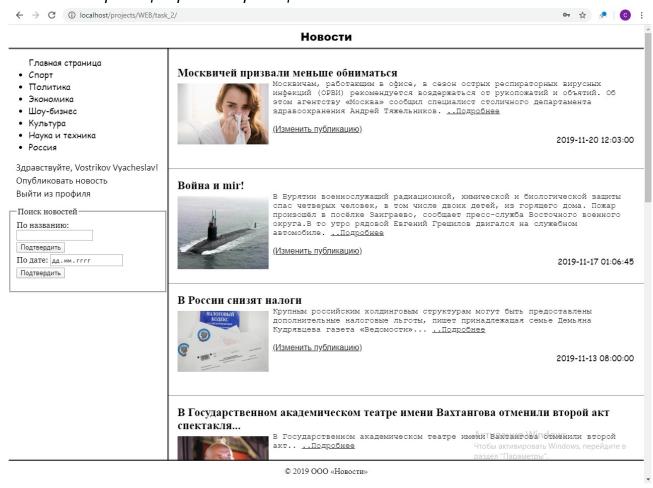
```
}
.copyright_
       top: 95%;
       width: 100%;
       height: 5%;
       background-color: white;
       position: fixed;
       z-index: 600;
       box-shadow: 0 -2px 2px black;
}
.N_img
{
       float: left;
       width: 20%;
       padding-bottom: 8px;
       padding-top: 8px;
       padding-right: 8px;
}
.news
{
       min-height: 20%;
       padding: 20px;
       border-bottom: 1px solid grey;
}
.link_menu
{
       margin-top: 5px;
       margin-bottom: 7px;
}
ul
{
       display: list-item;
       text-decoration: none;
       font-size: 17px;
       font-family: cursive;
}
а
{
       text-decoration: none;
       color: black;
}
h3
{
       font-weight: 600;
       font-family: Roboto;
       margin: 0;
       font-size: 17px;
}
form
{
       margin-left: auto;
       margin-right: auto;
}
.login_menu
```

```
{
    font-family: Georgia;
    font-size: 16px;
    margin-bottom: 10px;
}
a.text_href
{
    text-decoration: underline;
}
.search_block
{
    font-family: Georgia;
    font-size: 16px;
    margin-bottom: 10px;
}
```

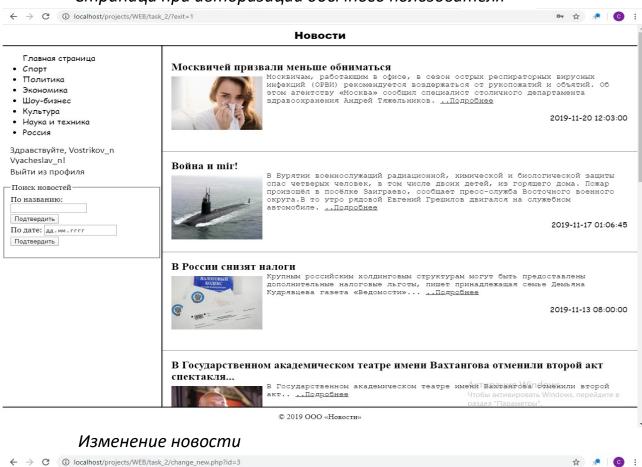
2. Создание новостного сайта на HTML, CSS, PHP, MySQL.

Сайт создавался на основе оформления из прошлого задания (Каждая страница разделена и содержится в header.php, sidebar_menu.php, footer.php, content.php). Созданные сценарии PHP позволяет собирать страницу, добавлять и изменять новость в режиме админа.

Страница при авторизации админа

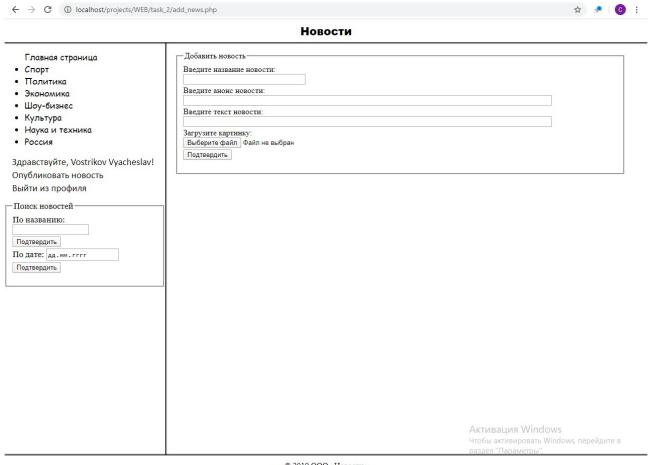


Страница при авторизации обычного пользователя





Публикация новости



© 2019 ООО «Новости»

Код index.php:

<?php

```
include("templates/header.php");
include("templates/side_bar_menu.php");
include("templates/footer.php");
include("scrypts/content.php");

**Rod header.php:

session_start();
global $mysqli;
$mysqli = new mysqli('localhost', 'root', '', 'news_base');

if(isset($_GET['exit']))
{
    if($_GET['exit'] == 1)
{
```

```
unset($_SESSION['logged_user']);
                     unset($_SESSION['FLAG_ADM']);
                     $_GET['exit'] = 0;
              }
       }
?>
<html>
<head>
       <meta charset = "UTF-8"/>
       <title>Hовости</title>
       <link rel="shortcut icon" href="icon.png" type="image/x-icon">
       <link href="style/style.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
</head>
<body>
       <div class="Label"><P class="blocktext">Новости</P></div>
           Ko∂ side_bar_menu.php:
<?php
       $auth_flag = false;
       $errors = "";
       global $add_v;
       $add_v = "";
       if(!empty($_POST['login']) && !empty($_POST['password']))
       {
              $var = md5($_POST['password']);
              $var1 = $_POST['login'];
              $result = $mysqli->query("SELECT * FROM `pers_info` WHERE `login` = '$var1' &&
`pass` = '$var'");
              $res = $result->fetch_assoc();
              if($res)
              {
                     $auth_flag = true;
                     res1 = res;
                     $var2 = $res1['stat_admin'];
                     if($var2 == 1)
                     {
                             $_SESSION['FLAG_ADM'] = TRUE;
```

```
else
                     {
                            $_SESSION['FLAG_ADM'] = false;
                     }
                     $_SESSION['logged_user'] = $res1;
              }
              else
              {
                     $errors = "Неправильно введён логин или пароль!";
              }
              unset($_POST['login']);
              unset($_POST['password']);
      }
      else
      {
              if(!empty($_POST['login']) && empty($_POST['password']))
              {
                     $errors = "Введите пароль!";
                     $add_v = $_POST['login'];
              }
              elseif(!empty($_POST['password']) && empty($_POST['login']))
              {
                     $errors = "Введите логин!";
                     unset($_POST['password']);
              }
      }
?>
<div class="sidebar_menu">
       <div class="link_menu">
              <l
                     <a href="index.php">Главная страница</a>
                     <a href="">Спорт</a>
                     <a href="">Политика</a>
                     <a href="">Экономика</a>
```

}

```
<a href="">Шоу-бизнес</a>
                   <a href="">Культура</a>
                   <a href="">Наука и техника</a>
                   <a href="">Россия</a>
             </div>
<?php if(!isset($_SESSION['logged_user']))</pre>
             {
                   ?>
                   <div class="menu_auth"><?=$errors?></div>
                   <div class="login_menu">
                          <fieldset>
                                <form method="post" action = "">
                                       >
                                             <label>Введите логин:</label><br/>
                                             <input type="text" name="login"</pre>
value="<?=$add_v?>" size="17" maxlength="30"/>
                                       >
                                             <label>Введите пароль:</label><br/>
                                             <input type="password" name="password" value=""</pre>
size="17" maxlength="30"/>
                                       <input type="submit" value="Подтвердить">
                                       <a href="">Регистрация</a>
                                       </form>
                          </fieldset>
                   </div>
<?php }else
             $res1 = $_SESSION['logged_user'];
                   ?>
             <div class="menu_auth">
                   Здравствуйте, <?=$res1['l_name']?> <?=$res1['f_name']?>!
             <?php
                   if(isset($_SESSION['FLAG_ADM']))
```

```
{
                           if( $_SESSION['FLAG_ADM'] == true)
                            <?>
                                         <a href="add_news.php">Опубликовать новость</a>
<?php
                    }
                    <:{
                     <a href="?exit=1">Выйти из профиля</a>
              </div>
<?php
       }
       if(isset($errors))
              unset($errors);
       unset($ POST);
       ?>
       <div class="search block">
              <fieldset>
                    <legend>Поиск новостей</legend>
                     <form method="post" action="">
                                   >
                                   <label>По названию:</label><br/>
                                   <input type="text" name="news" size="17"</pre>
maxlength="40"/><br/>
                                  <input type="submit" value="Подтвердить">
                                   >
                                   <label>По дате:</label>
                                   <input type="date" name="news" size="17" maxlength="17"/>
                                   <input type="submit" value="Подтвердить">
                     </form>
              </fieldset>
       </div>
</div>
           Код footer.php:
              <div class="copyright_">© 2019 000 «Новости»</div>
              <script src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
              <div id="hidden_el" class="hidden_block_for_image"><div class="block_supp_h"><img</pre>
id="hidden_im"></div></img></div>
              <scriptsrc="js/scaling_image.js"></script>
       </body>
```

```
</html>
```

Ko∂ content.php:

```
<div class="block_content">
<?php
       $mysqli = new mysqli('localhost', 'root', '', 'news_base');
       if (!$mysqli)
       {
               echo "He удалось подключиться к MySQL: (" . $mysqli->connect_errno . ") " .
$mysqli->connect_error;
       }
       else
       {
               $result = $mysqli->query('SELECT `announce`, `date`, `time`, `title`, `addr_im`, `id`
FROM `data_news` ORDER BY `date` DESC LIMIT 10' );
               while ($row = $result->fetch_assoc())
               {
?>
               <div class="News" style="display: block; overflow:hidden;">
                      <h3><?=$row["title"]?></h3>
                      <div class="N_img"><img class="Image_news" style="width: 100%;"</pre>
src="<?=$row["addr_im"]?>" ></img></div>
                      <span>
                      <?=$row["announce"]?>
                      <a class="text href"</pre>
href="detail_new.php?id=<?=$row["id"]?>">..Подробнее</a><br /><br />
                      <?php if(isset($_SESSION['logged_user']) && isset($_SESSION['FLAG_ADM']) &&</pre>
$_SESSION['FLAG_ADM'] == true){?>
                             <a class="text_href" style="font-family: Arial; font-weight: 500"</pre>
href="change_new.php?id=<?=$row["id"]?>"> (Изменить публикацию)</a>
                      <?php }?></span>
                      <div style="text-align:right; width:100%; font-family: Snell Roundhand,</pre>
cursive;"><?=$row["date"]?> <?=$row["time"]?></div>
               </div>
<?php
               }
```

```
}
?>
</div>
            Kod change_new.php:
<?php
       include("templates/header.php");
       include("templates/side_bar_menu.php");
       include("templates/footer.php");
       global $var id;
       if(!empty($_GET['id']))
               $var_id = (int)$_GET['id'];
       $result = $mysqli->query("SELECT * FROM `data_news` WHERE `id` = '$var_id'" );
       //`id`, `title`, `announce`, `date`, `time`, `full_text`, `addr_im`, `tags`
       $res = $result->fetch_assoc();
       $var_title= $res['title'];
       $var_announce= $res['announce'];
       $var_full_text= $res['full_text'];
       $var_addr_im= $res['addr_im'];
?>
<div class="block_content" style="padding-left: 20px; width: 70%; padding-right: 20px; padding-top: 7%">
       <fieldset>
               <legend class="add_news">Изменить новость</legend>
               <form method="POST" action="scrypts/change_to_sql.php" enctype="multipart/form-data">
               >
                       <label>Haзвание новости:</label><br/>
                       <input type="text" name="title_n" value="<?=$var_title?>" size="30"/>
               >
                       <label>Aнонс новости:</label><br/>
                       <input type="text" name="not_full_n" value="<?=$var_announce?>" size="100"/>
               >
                       <label>Текст новости:</label><br/>
                       <input type="text" name="full_n" value="<?=$var_full_text?>" size="100"/>
```

```
>
                       <input type="hidden" name="id" value="<?=$var_id?>" size="100"/>
               >
                       <label>Kapmuнкa:</label><br/>
                       <input type="file" name="image_n" value="" size="100"/>
               <input type="submit" value="Подтвердить">
               </form>
       </fieldset>
<?php
if(!empty($_POST['title_n']))
{
       include("scrypts/change_to_sql.php");
}
?>
</div>
            Ko∂ add_new.php:
<?php
       include("templates/header.php");
       include("templates/side_bar_menu.php");
       include("templates/footer.php");
?>
<div class="block_content" style="padding-left: 20px; width: 70%; padding-right: 20px;">
       <fieldset>
       <legend class="add_news_">Добавить новость</legend>
               <form method="post" action = "scrypts/add_to_sql.php" enctype="multipart/form-data">
               >
                       <label>Введите название новости:</label><br/>
                       <input type="text" name="title_n" size="30"/>
               >
                       <label>Bведите анонс новости:</label><br/>
                       <input type="text" name="not_full_n" size="100"/>
               >
                       <label>Bведите текст новости:</label><br/>
                       <input type="text" name="full_n" size="100"/>
```

```
>
                        <label>Загрузите картинку:</label><br/>
                        <input type="file" name="image_n" size="100"/>
                <input type="submit" value="Подтвердить">
                </form>
        </fieldset>
</div>
             Ko∂ detail_new.php:
<?php
        include("templates/header.php");
        include("templates/side_bar_menu.php");
        if (!$mysqli)
        echo "Не удалось подключиться к MySQL: (" . $mysqli->connect_errno . ") " . $mysqli->connect_error;
        else
        {
                if(!empty($_GET['id']))
                {
                        $var = (int) $_GET['id'];
                        $result = $mysqli->query("SELECT `date`, `time`, `title`, `addr_im`, `full_text` FROM
`data_news` WHERE `id` = '$var'" );
                        if($result!=false)
                        {
                        $row = $result->fetch_assoc();
?>
<div class="block_content">
        <div class="News" style="display: table-cell">
                <h3><?=$row['title']?></h3>
                <div class="N_img add_set_new" ><img class="Image_news_1" style="width:100%;"</pre>
src="<?=$row['addr_im']?>" ></img></div>
                <span>
                        <?=$row['full_text']?>
                </span>
                <?php if(isset($_SESSION['logged_user']) && isset($_SESSION['FLAG_ADM']) &&</pre>
$_SESSION['FLAG_ADM'] == true){?>
```

```
<a class="text_href" style="font-family: Arial; font-weight: 500"
href="change_new.php?id=<?=$row1?>"> (Изменить публикацию)</a>
                 <?php }?>
                 <div class="date"><?=$row['date']?> <?=$row['time']?></div>
        </div>
</div>
<?php
                         }
                         else
                         {
                                  echo "ОШИБКА!";
                         }
                 }
}
include("templates/footer.php");
?>
             Ko∂ add_to_sql.php:
<?php
        $mysqli = new mysqli('localhost', 'root', '', 'news_base');
if (!$mysqLi)
<script type="text/javascript">
        alert("Все плохо!");
</script>
<?php
}
else
{
        $result = $mysqli->query('SELECT `id` FROM `data_news` ORDER BY ID DESC LIMIT 1' );
        $row = $result->fetch_assoc();
        if(isset($_FILES) && $_FILES['image_n']['error'] == 0)
        { // Проверяем, загрузил ли пользователь файл
        $index = $row['id'] + 1;
        $destiation_dir = 'images/'. $index .'.jpg'; // Директория для размещения файла
        move_uploaded_file($_FILES['image_n']['tmp_name'], $destiation_dir ); // Перемещаем файл в желаемую
директорию
```

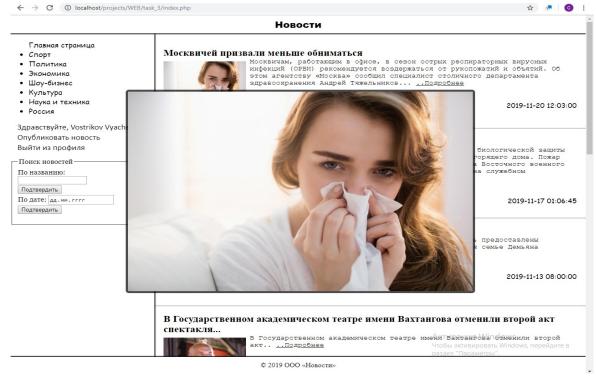
```
$title_n = $_POST['title_n'];
         $n_full = $_POST['not_full_n'];
         $full = $_POST['full_n'];
         $d = date("Y-m-d");
         $t = date("h:i:s");
         $addr = 'images/'.$index.'.jpg';
$mysqli->query("INSERT INTO `data_news` (`id`, `title`, `announce`, `date`, `time`, `full_text`,
`addr_im`, `tags`) VALUES (NULL, '$title_n', '$n_full', '$d', '$t', '$full', '$addr', '');");
         $mysqli->close();
?>
<script type="text/javascript">
alert("Все окей!");
</script>
<?php
}
         else
         {
?>
<script type="text/javascript">
         alert("Все плохо!");
</script>
<?php
         }
         header('Location: /projects/WEB/task_2/');
         exit;
}
?>
              Ko∂ change_to_sql.php:
<?php
         //`title`, `announce`,`full_text`, `addr_im`,
         // Проверяем, загрузил ли пользователь файл
         $index = $_POST['id'];
         $mysqli = new mysqli('localhost', 'root', '', 'news_base');
         if(!empty($_FILES))
         {
```

```
$file_name = 'images/'. $index .'.jpg';
                if(file_exists($file_name))
                        unlink($file_name);
                $destiation dir = $file name; // Директория для размещения файла
                move_uploaded_file($_FILES['image_n']['tmp_name'], $destiation_dir ); // Перемещаем файл в
желаемую директорию
        }
        if(!empty($_POST['title_n']) && !empty($_POST['not_full_n']) && !empty($_POST['full_n']))
        {
                $title_n = $_POST['title_n'];
                $n_full = $_POST['not_full_n'];
                $full = $_POST['full_n'];
                if(!$stmt = $mysqli->prepare("UPDATE `data_news` SET `announce` = (?), `title` = (?),
`full_text` = (?) WHERE `data_news`.`id` = (?)"))
                        echo "Не удалось подготовить запрос: (" . $mysqli->errno . ") " . $mysqli->error;
                else
                {
                        if(!$stmt->bind_param("sssi", $n_full, $title_n, $full, $index))
                                echo "Не удалось привязать параметры: (" . $stmt->errno . ") " . $stmt-
>error;
                        eLse
                        {
                                if (!$stmt->execute())
                                        echo "Не удалось выполнить запрос: (" . $stmt->errno . ") " . $stmt-
>error;
                        }
                }
                // $n_full, $title_n, $full, $index
        }
?>
<script type="text/javascript">
        alert("Все окей!");
</script>
<?php
        header('Location: /projects/WEB/task_2/');
        exit;
?>
```

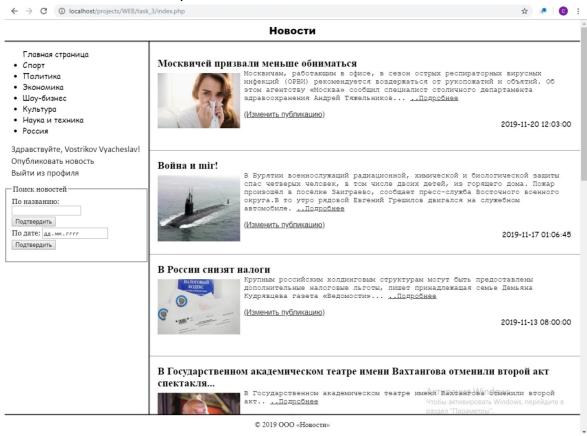
3. Подключение javascript и jQuery.

Необходимо увеличить картинку при нажатии на неё.

После нажатия:



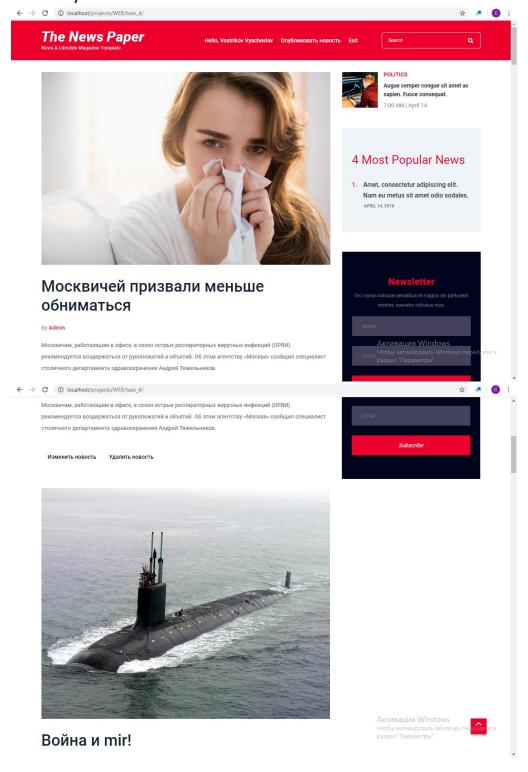
После повторного нажатия:

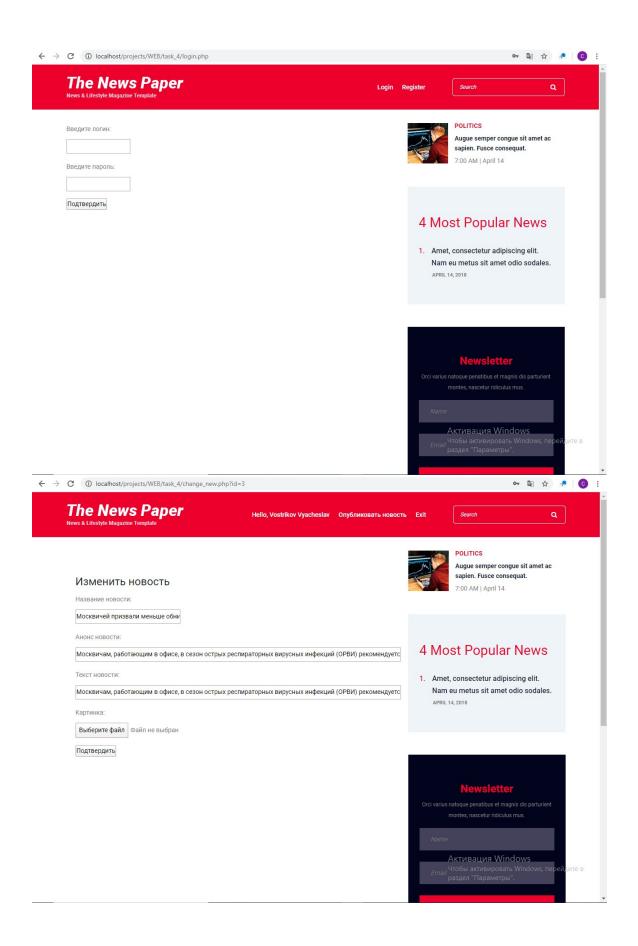


Изменение кода footer.php:

```
<div class="copyright_">@ 2019 000 «HoBocmu»</div>
                 <script src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
                 <div id="hidden_el" class="hidden_block_for_image"><div class="block_supp_h"><img</pre>
id="hidden_im"></div></img></div>
                 <script src="js/scaling_image.js"></script>
        </body>
</html>
             Добавление в style.css:
.hidden_block_for_image
{
           width: 100%;
           z-index: -3;
           opacity: 0;
           height: 100%;
           position: fixed;
}
.block_supp_h
{
           border: 5px solid;
           border-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
           border-top-left-radius: 7px;
           border-top-right-radius: 7px;
           border-bottom-left-radius: 7px;
           border-bottom-right-radius: 7px;
           margin-top: 15%;
           margin-bottom: 15%;
           margin-left: 20%;
           width: 60%;
}
             Koд scaling_image.js:
$(document).ready(function(){
    $('.Image_news').click(function()
        var $image = $('#hidden_im');
        var $element = $('#hidden_el');
        $element.css('opacity', '1');
$element.css('z-index', '9999999');
        $image.css('width', '100%');
        $image.attr("src", $(this).attr("src"));
    });
    $('#hidden_el').click(function()
        var $element = $('#hidden_el');
        $element.css('opacity', '0');
$element.css('z-index', '-3');
    });
});
```

4. Создание новостного сайта на основе готового адаптивного макета Результат:





Код взятой страницы .html:

```
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
   <meta name="description" content="">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <!-- The above 4 meta tags *must* come first in the head; any other head content must come *after* these
tags -->
    <!-- Title -->
    <title>The News Paper - News &amp; Lifestyle Magazine Template</title>
    <!-- Favicon -->
    <link rel="icon" href="img/core-img/favicon.ico">
    <!-- Core Stylesheet -->
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
    <!-- ##### Header Area Start ##### -->
    <header class="header-area">
        <!-- Top Header Area -->
        <div class="top-header-area">
            <div class="container">
                <div class="row">
                    <div class="col-12">
                        <div class="top-header-content d-flex align-items-center justify-content-between">
                            <!-- Logo -->
                            <div class="logo">
                                <a href="index.php"><img src="img/core-img/logo.png" alt=""></a>
                            </div>
                            <!-- Login Search Area -->
                            <div class="login-search-area d-flex align-items-center">
                                <!-- Login -->
```

```
<div class="login d-flex">
                                     <a href="#">Hello, Vostrikov Vyacheslav</a>
                                                                                  ĸа
href="add_news.php">Опубликовать новость</a>
                                     <a href="?exit=1">Exit</a>
                                </div>
                                                                 <!-- Search Form -->
                                <div class="search-form">
                                     <form action="#" method="post">
                                         <input type="search" name="search" class="form-control"</pre>
placeholder="Search">
                                         <button type="submit"><i class="fa fa-search" aria-</pre>
hidden="true"></i></button>
                                     </form>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </header>
    <!-- ##### Header Area End ##### -->
    <!-- ##### Blog Area Start ##### -->
    <div class="blog-area section-padding-80" style="padding-top: 30px;">
        <div class="container">
            <div class="row">
                <div class="col-12 col-1g-8">
                    <div class="blog-posts-area">
<div class="block content">
                        <!-- Single Featured Post
                                                           ЭТО есть НОВОСТЬ-->
                        <div class="single-blog-post featured-post mb-30">
                                 <div class="post-thumb">
                                         <a href="#"><img src="images/5.jpg" alt=""></a>
                                 </div>
                                 <div class="post-data">
                                         <a href="detail_new.php?id=3" class="post-title">
                                                 <h6>Москвичей призвали меньше обниматься</h6>
                                         </a>
```

```
<div class="post-meta">
                                          By <a href="#">Admin</a>
                                           Москвичам, работающим в офисе, в
сезон острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ) рекомендуется воздержаться от рукопожатий и объятий. Об
этом агентству «Москва» сообщил специалист столичного департамента здравоохранения Андрей Тяжельников.
              <nav aria-label="Page navigation example">
                                                <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="change_new.php?id=3">Изменить новость</a>
                                                       <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="">Удалить новость</a>
                                                </nav>
                                  </div>
                            </div>
                     </div>
                     <!-- Single Featured Post
                                                  ЭТО есть НОВОСТЬ-->
                     <div class="single-blog-post featured-post mb-30">
                            <div class="post-thumb">
                                  <a href="#"><img src="images/19.jpg" alt=""></a>
                            </div>
                            <div class="post-data">
                                  <a href="detail_new.php?id=19" class="post-title">
                                         <h6>Война и mir!</h6>
                                  </a>
                                  <div class="post-meta">
                                         By <a href="#">Admin</a>
                                          В Бурятии военнослужащий
радиационной, химической и биологической защиты спас четверых человек, в том числе двоих детей, из горящего
дома. Пожар произошёл в посёлке Заиграево, сообщает пресс-служба Восточного военного округа.В то утро
рядовой Евгений Грешилов двигался на служебном автомобиле.
                                         <nav aria-label="Page navigation example">
                                                <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="change_new.php?id=19">Изменить новость</a>
                                                       <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="">Удалить новость</a>
                                                </nav>
```

</div>

```
</div>
                     </div>
                      <!-- Single Featured Post
                                                    ЭТО есть НОВОСТЬ-->
                      <div class="single-blog-post featured-post mb-30">
                             <div class="post-thumb">
                                    <a href="#"><img src="images/3.jpg" alt=""></a>
                             </div>
                             <div class="post-data">
                                    <a href="detail_new.php?id=5" class="post-title">
                                           <h6>В России снизят налоги</h6>
                                    </a>
                                    <div class="post-meta">
                                           By <a href="#">Admin</a>
                                            Крупным российским холдинговым
структурам могут быть предоставлены дополнительные налоговые льготы, пишет принадлежащая семье Демьяна
Кудрявцева газета «Ведомости»...
                             <nav aria-label="Page navigation example">
                                                  <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="change_new.php?id=5">Изменить новость</a>
                                                          <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="">Удалить новость</a>
                                                  </nav>
                                    </div>
                             </div>
                     </div>
                      <!-- Single Featured Post
                                                    ЭТО есть НОВОСТЬ-->
                      <div class="single-blog-post featured-post mb-30">
                             <div class="post-thumb">
                                    <a href="#"><img src="images/16.jpg" alt=""></a>
                             </div>
                             <div class="post-data">
                                    <a href="detail_new.php?id=17" class="post-title">
                                           <h6>В Государственном академическом театре имени Вахтангова
отменили второй акт спектакля...</h6>
                                    </a>
                                    <div class="post-meta">
                                           By <a href="#">Admin</a>
```

```
театре имени Вахтангова отменили второй акт..
                                          <nav aria-label="Page navigation example">
                                                 <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="change_new.php?id=17">Изменить новость</a>
                                                        <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="">Удалить новость</a>
                                                 </nav>
                                   </div>
                            </div>
                     </div>
                     <!-- Single Featured Post
                                                   ЭТО есть НОВОСТЬ-->
                     <div class="single-blog-post featured-post mb-30">
                            <div class="post-thumb">
                                   <a href="#"><img src="images/18.jpg" alt=""></a>
                            </div>
                            <div class="post-data">
                                   <a href="detail_new.php?id=18" class="post-title">
                                          <h6>Даниил Квят: когда пытаюсь себя проявить, меня
штрафуют</h6>
                                   </a>
                                   <div class="post-meta">
                                          By <a href="#">Admin</a>
                                           Российский пилот команды "Формулы-1"
Toro Rosso Даниил Квят признался, что разочарован решением стюардов оштрафовать россиянина за агрессивное
вождение. По мнению 25-летнего гонщика, он чаще подвергается наказанию, чем его соперники по
чемпионату...</р>
                                          <nav aria-label="Page navigation example">
                                                 <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="change_new.php?id=18">Изменить новость</a>
                                                        <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="">Удалить новость</a>
                                                 </nav>
                                   </div>
                            </div>
```

В Государственном академическом

</div>

```
<!-- Single Featured Post
                                                    ЭТО есть НОВОСТЬ-->
                     <div class="single-blog-post featured-post mb-30">
                             <div class="post-thumb">
                                    <a href="#"><img src="images/8.jpg" alt=""></a>
                             </div>
                             <div class="post-data">
                                    <a href="detail_new.php?id=13" class="post-title">
                                           <h6>В Египте контролёр вытолкнул безбилетников из поезда на
ходу, один погиб</h6>
                                    </a>
                                    <div class="post-meta">
                                           By <a href="#">Admin</a>
                                            В Египте задержали контролёра,
который выкинул на ходу из поезда двух пассажиров за безбилетный проезд, в результате один из них погиб, а
другой получил серьёзные травмы. Об этом сообщает Sky News Arabia.Магди Ибрагим Мохамед потребовал, чтобы
безбилетники оплатили штраф, однако у них не было денег.
                                           <nav aria-label="Page navigation example">
                                                  <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="change_new.php?id=13">Изменить новость</a>
                                                          <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="">Удалить новость</a>
                                                  </nav>
                                    </div>
                             </div>
                     </div>
                     <!-- Single Featured Post
                                                    ЭТО есть НОВОСТЬ-->
                     <div class="single-blog-post featured-post mb-30">
                             <div class="post-thumb">
                                    <a href="#"><img src="images/14.jpg" alt=""></a>
                             </div>
                             <div class="post-data">
                                    <a href="detail_new.php?id=14" class="post-title">
                                           <h6>Американская мечта</h6>
                                    </a>
                                    <div class="post-meta">
                                           By <a href="#">Admin</a>
                                            Жительница американского штата
Колорадо решила стать женщиной-кошкой и нашла себе хозяина.
```

```
<nav aria-label="Page navigation example">
                                                  <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="change_new.php?id=14">Изменить новость</a>
                                                         <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="">Удалить новость</a>
                                                  </nav>
                                    </div>
                            </div>
                     </div>
                     <!-- Single Featured Post
                                                   ЭТО есть НОВОСТЬ-->
                     <div class="single-blog-post featured-post mb-30">
                            <div class="post-thumb">
                                    <a href="#"><img src="images/15.jpg" alt=""></a>
                            </div>
                            <div class="post-data">
                                    <a href="detail_new.php?id=15" class="post-title">
                                           <h6>В Бурятии военнослужащий радиационной, химической и
биологической защиты спас четверых...</h6>
                                   <div class="post-meta">
                                           By <a href="#">Admin</a>
                                           В Бурятии военнослужащий
радиационной, химической и биологической защиты спас четверых человек, в том числе двоих детей, из горящего
дома. Пожар произошёл в посёлке Заиграево, сообщает пресс-служба Восточного военного округа.В то утро
рядовой Евгений Грешилов двигался на служебном автомобиле.
                                           <nav aria-label="Page navigation example">
                                                  <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="change_new.php?id=15">Изменить новость</a>
                                                         <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="">Удалить новость</a>
                                                  </nav>
                                    </div>
                            </div>
                     </div>
                     <!-- Single Featured Post
                                                   ЭТО есть НОВОСТЬ-->
                     <div class="single-blog-post featured-post mb-30">
                            <div class="post-thumb">
```

```
<a href="#"><img src="images/4.jpg" alt=""></a>
                             </div>
                             <div class="post-data">
                                    <a href="detail_new.php?id=4" class="post-title">
                                           <h6>Заклеившая первоклассникам рты скотчем российская
учительница уволилась</h6>
                                    </a>
                                    <div class="post-meta">
                                           By <a href="#">Admin</a>
                                            В Альметьевске (Республика Татарстан)
уволилась учительница, которую обвинили в том, что она заклеивала первоклассникам рты скотчем за разговоры на
уроке. Об этом сообщили в управлении образования Альметьевского района, передает РИА Новости.
                             <nav aria-label="Page navigation example">
                                                  <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="change_new.php?id=4">Изменить новость</a>
                                                         <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="">Удалить новость</a>
                                                  </nav>
                                    </div>
                             </div>
                     </div>
                     <!-- Single Featured Post
                                                   ЭТО есть НОВОСТЬ-->
                     <div class="single-blog-post featured-post mb-30">
                             <div class="post-thumb">
                                    <a href="#"><img src="images/2.jpg" alt=""></a>
                             </div>
                             <div class="post-data">
                                    <a href="detail_new.php?id=6" class="post-title">
                                           <h6>Россияне определили самую бесполезную бытовую
технику</h6>
                                    </a>
                                    <div class="post-meta">
                                           By <a href="#">Admin</a>
                                            Россияне назвали самую бесполезную
бытовую технику. Об этом свидетельствуют результаты опроса портала Hi-Tech Mail.ru, передает ТАСС.
                                           <nav aria-label="Page navigation example">
```

```
<a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="change_new.php?id=6">Изменить новость</a>
                                                 <a class="nav-link"</pre>
style="color: black;" href="">Удалить новость</a>
                                           </nav>
                              </div>
                        </div>
                  </div>
</div>
</div>
<nav aria-label="Page navigation example">
      <a class="page-link" href="#">1</a>
            <a class="page-link" href="#">2</a>
            <a class="page-link" href="#">3</a>
            <a class="page-link" href="#">4</a>
            <a class="page-link" href="#">5</a>
            <a class="page-link" href="#">...</a>
            <a class="page-link" href="#">10</a>
      </nav>
</div>
<div class="col-12 col-lg-4">
<div class="blog-sidebar-area">
      <!-- Latest Posts Widget -->
      <div class="latest-posts-widget mb-50">
            <!-- Single Featured Post. Пример для подражания -->
            <div class="single-blog-post small-featured-post d-flex">
                  <div class="post-thumb">
                        <a href="#"><img src="img/bg-img/24.jpg" alt=""></a>
                  </div>
```

```
<div class="post-data">
                               <a href="#" class="post-catagory">Politics</a>
                               <div class="post-meta">
                                       <a href="#" class="post-title">
                                               <h6>Augue semper congue sit amet ac sapien. Fusce
consequat.</h6>
                                       </a>
                                       <span>7:00 AM</span> | <span>April 14</span>
                               </div>
                       </div>
               </div>
        </div>
        <!-- Popular News Widget -->
        <div class="popular-news-widget mb-50">
               <h3>4 Most Popular News</h3>
               <!-- Single Popular Blog -->
               <div class="single-popular-post">
                       <a href="#">
                               <h6><span>1.</span> Amet, consectetur adipiscing elit. Nam eu metus sit amet
odio sodales.</h6>
                       </a>
                       April 14, 2018
               </div>
        </div>
        <!-- Newsletter Widget -->
        <div class="newsletter-widget mb-50">
               <h4>Newsletter</h4>
               Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.
               <form action="#" method="post">
                       <input type="text" name="text" placeholder="Name">
                       <input type="email" name="email" placeholder="Email">
                       <button type="submit" class="btn w-100">Subscribe</button>
               </form>
        </div>
</div>
</div>
```

```
</div>
</div>
</div>
<!-- ##### Blog Area End ##### -->
<!-- #### Footer Area Start ##### -->
<footer class="footer-area">
<!-- Main Footer Area -->
<div class="main-footer-area">
<div class="container">
<div class="row">
<!-- Footer Widget Area -->
<div class="col-12 col-sm-6 col-lg-4">
       <div class="footer-widget-area mt-80">
              <!-- Footer Logo -->
              <div class="footer-logo">
                      <a href="index.html"><img src="img/core-img/logo.png" alt=""></a>
              </div>
              <!-- List -->
              <a href="mailto:contact@youremail.com">contact@youremail.com</a>
                      <a href="tel:+4352782883884">+43 5278 2883 884</a>
                      <a href="http://yoursitename.com">www.yoursitename.com</a>
              </div>
</div>
<!-- Footer Widget Area -->
<div class="col-12 col-sm-6 col-lg-2">
       <div class="footer-widget-area mt-80">
              <!-- Title -->
              <h4 class="widget-title">Politics</h4>
              <!-- List -->
              <a href="#">Business</a>
                      <a href="#">Markets</a>
                      <a href="#">Tech</a>
                      <a href="#">Luxury</a>
```

```
</div>
</div>
<!-- Footer Widget Area -->
<div class="col-12 col-sm-4 col-lg-2">
      <div class="footer-widget-area mt-80">
             <!-- Title -->
             <h4 class="widget-title">Featured</h4>
             <!-- List -->
             <a href="#">Football</a>
                   <a href="#">Golf</a>
                   <a href="#">Tennis</a>
                   <a href="#">Motorsport</a>
                   <a href="#">Horseracing</a>
                   <a href="#">Equestrian</a>
                   <a href="#">Sailing</a>
                   <a href="#">Skiing</a>
             </div>
</div>
<!-- Footer Widget Area -->
<div class="col-12 col-sm-4 col-lg-2">
      <div class="footer-widget-area mt-80">
            <!-- Title -->
             <h4 class="widget-title">FAQ</h4>
             <!-- List -->
             <a href="#">Aviation</a>
                   <a href="#">Business</a>
                   <a href="#">Traveller</a>
                   <a href="#">Destinations</a>
                   <a href="#">Features</a>
                   <a href="#">Food/Drink</a>
                   <a href="#">Hotels</a>
                   <a href="#">Partner Hotels</a>
             </div>
```

```
<!-- Footer Widget Area -->
<div class="col-12 col-sm-4 col-lg-2">
       <div class="footer-widget-area mt-80">
               <!-- Title -->
               <h4 class="widget-title">+More</h4>
               <!-- List -->
               <a href="#">Fashion</a>
                      <a href="#">Design</a>
                      <a href="#">Architecture</a>
                      <a href="#">Arts</a>
                      <a href="#">Autos</a>
                      <a href="#">Luxury</a>
               </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Bottom Footer Area -->
<div class="bottom-footer-area">
<div class="container h-100">
<div class="row h-100 align-items-center">
<div class="col-12">
       <!-- Copywrite -->
       <!-- Link back to Colorlib can't be removed. Template is licensed under CC BY 3.0. -->
Copyright ©<script>document.write(new Date().getFullYear());</script> All rights reserved | This
template is made with <i class="fa fa-heart-o" aria-hidden="true"></i> by <a href="https://colorlib.com"
target="_blank">Colorlib</a>
<!-- Link back to Colorlib can't be removed. Template is licensed under CC BY 3.0. -->
</div>
</div>
</div>
</div>
</footer>
<!-- ##### Footer Area Start ##### -->
<!-- ##### All Javascript Files ##### -->
```

</div>

```
<!-- jQuery-2.2.4 js -->
<script src="js/jquery/jquery-2.2.4.min.js"></script>
<!-- Popper js -->
<script src="js/bootstrap/popper.min.js"></script>
<!-- Bootstrap js -->
<script src="js/bootstrap/bootstrap.min.js"></script>
<!-- All Plugins js -->
<script src="js/plugins/plugins.js"></script>
<!-- Active js -->
<script src="js/active.js"></script>
</body>
</html>
```