

УТВЕРЖДЕНО

643.ИУС.00718-01 12 01-ЛУ

ПРОГРАММНЫЙ WEB-МОДУЛЬ «ПРУФ»

Текст программы

643.ИУС.00718-01 12 01

Листов 15

АННОТАЦИЯ

Программный модуль «ПРУФ» предназначен для хранения информации о содержании рабочей и программной документации. Содержание каждого документа может быть представлено на экране (по выбору документа пользователем).

Программный модуль предусматривает возможность наращивания объема хранимой информации (можно добавлять в состав хранимой информации дополнительные комплекты документов).

Программный модуль реализован на языке гипертекстовой рассылки HTML и предусматривает процесс авторизации пользователя при наращивании информационной емкости системы.

В данном программном документе приведен частичный листинг программного WEB-модуля, предназначенного для отображения документов, созданных в ходе проектирования корпоративной информационной системы.

В листинге отсутствуют файлы каскадных таблиц стилей (.css), т.к. они не играют основной роли в функциональном исполнении WEB-модуля.

Оформление программного документа «Текст программы» произведено по требованиям ЕСПД (ГОСТ 19.101-77 ¹, ГОСТ 19.103-77 ², ГОСТ 19.104-78* ³, ГОСТ 19.105-78* ⁴, ГОСТ 19.106-78* ⁵, ГОСТ 19.401-78 ⁶, ГОСТ 19.604-78* ⁷).

¹ ГОСТ 19.101-77 ЕСПД. Виды программ и программных документов

² ГОСТ 19.103-77 ЕСПД. Обозначение программ и программных документов

³ ГОСТ 19.104-78* ЕСПД. Основные надписи

⁴ ГОСТ 19.105-78* ЕСПД. Общие требования к программным документам

⁵ ГОСТ 19.106-78* ЕСПД. Общие требования к программным документам, выполненным печатным способом

⁶ ГОСТ 19.401-78 ЕСПД. Текст программы. Требования к содержанию и оформлению

⁷ ГОСТ 19.604-78* ЕСПД. Правила внесения изменений в программные документы, выполненные печатным способом

3
643.ИУС.00718-01 12 01
СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	2
Содержание	3
Листинг html-документов программного модуля	4
Лист регистрации изменений	15

ЛИСТИНГ HTML-ДОКУМЕНТОВ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ

Основной документ index.php (осуществляющий запуск модуля, предоставляющий информацию о проекте):

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="description" content="">
    <meta name="author" content="">
    <link rel="shortcut icon" href="../../assets/ico/favicon.ico">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="main.css">
    <title>Static Top Navbar Example for Bootstrap</title>

  <script>
    function clickStart(){
      window.open ('index.php','_self',false)
      return false;
    }

    function contactListener(){
      alert("hello contact");
      return false;
    }

    function clickProverka(){
      window.open ('start.php','_self',false)

      return false;
    }
  </script>

  <!-- Bootstrap core CSS -->
  <link href="/bootstrap-3.1.1-dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <!-- Custom styles for this template -->
  <link href="navbar-static-top.css" rel="stylesheet">

  <!-- Just for debugging purposes. Don't actually copy this line! -->
  <!--[if lt IE 9]><script src="../../assets/js/ie8-responsive-file-warning.js"></script><![endif]-->

  <!-- HTML5 shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -->
  <!--[if lt IE 9]>
    <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/html5shiv/3.7.0/html5shiv.js"></script>
    <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
  <![endif]-->
</head>
```

```

<body role="document">

<!-- Static navbar -->
<div class="navbar navbar-default navbar-static-top" role="navigation">
  <div class="container">
    <div class="navbar-header">
      
      <a class="navbar-brand" href="#" onclick="clickStart()"><b>ПРУФ</b></a>
    </div>
    <div class="navbar-collapse collapse">
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active"><a href="#" onclick="clickStart()">Home</a></li>
        <li class="about"><a href="#about" onclick="clickProverka()">About</a></li>
        <li><a href="#contact" onclick="aboutListener()">Contact</a></li>
      </ul>
    </div><!--/.nav-collapse -->
  </div>
</div>

<div class="page-header">
  <div style="text-align:center" class="page1block1">
    <br><br>
    <font style="font-size:14.5pt;"><b>Санкт-Петербургский государственный университет
телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича</b></font>
    <br><br><font style="font-size:14pt;">Кафедра ИУС</font>

    <div style="text-align:center" class="page1block2">
      <br><br>
      <font style="font-size:13pt;"><b>Проектирование информационных систем</b></font>
      <br><br><font style="font-size:12pt;">Лабораторная работа №2</font>
      <br><br><font style="font-size:13.5pt;"><b><u>Программный модуль
"ПРУФ"</u></b></font>
      <br><br><br>
      <button type="button" class="btn_new btn_block2"
onclick="clickProverka()">ПРОВЕРИТЬ</button>
    </div>
  </div>
</div>

<!-- Bootstrap core JavaScript
===== -->
<!-- Placed at the end of the document so the pages load faster -->
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.0/jquery.min.js"></script>
<script src="/bootstrap-3.1.1-dist/js/bootstrap.min.js"></script>

</body>
</html>

```

start.php (информация о разработчиках, возможность для дальнейшего перехода к просмотру документации):

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="author" content="">
  <link rel="shortcut icon" href="../../assets/ico/favicon.ico">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="main.css">
      <script src="/bootstrap-3.1.1-dist/js/bootstrap.min.js">
    </script>
    <link rel="stylesheet" href="/bootstrap-3.1.1-dist/css/bootstrap.css">
<script src="/bootstrap-3.1.1-dist/js/bootstrap.js" type="text/javascript"></script>
  <title>Static Top Navbar Example for Bootstrap</title>

<script>
  function clickStart(){
    window.open ('index.php','_self',false)
    return false;
  }
  function contactListener(){
    alert("hello contact");
    return false;
  }
  function clickProverka(){
    window.open ('start.php','_self',false)
    return false;
  }
  function clickProverka2(){
    window.open ('e2.php','_self',false);
    return false;
  }
</script>

<!-- Bootstrap core CSS -->
<link href="/bootstrap-3.1.1-dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<!-- Custom styles for this template -->
<link href="navbar-static-top.css" rel="stylesheet">

<!-- Just for debugging purposes. Don't actually copy this line! -->
<!--[if lt IE 9]><script src="../../assets/js/ie8-responsive-file-warning.js"></script><![endif]-->

<!-- HTML5 shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -->
<!--[if lt IE 9]>
  <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/html5shiv/3.7.0/html5shiv.js"></script>
  <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
<![endif]-->
</head>

<body role="document">

```

e2.php (выбор комплектов документации, возможность добавления новых и авторизация):

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="author" content="">
  <link rel="shortcut icon" href="../../assets/ico/favicon.ico">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="main.css">
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.0/jquery.min.js"></script>
  <title>Static Top Navbar Example for Bootstrap</title>

<script>
  function delete_cookie ( cookie_name )
  {
    var cookie_date = new Date ( ); // Текущая дата и время
    cookie_date.setTime ( cookie_date.getTime() - 1 );
    document.cookie = cookie_name += "="; expires=" + cookie_date.toGMTString();
  }
  $(document).ready(function () {
    if(document.cookie.substr(document.cookie.lastIndexOf("access=")+"access=".length)=="yes"){
      $("#addButton").removeClass("disabled");
    }else{
      $("#addButton").addClass("disabled");
    }
  });
  function ClickView(string) {
    window.open('view.php?name=' + string, '_self', false)
    return false;
  }

  function signin(){
    if($("#name").val()=="admin" && $("#pass").val()=="admin"){
      delete_cookie("access");
      document.cookie = "access=yes";
    }else{
      delete_cookie("access");
      document.cookie = "access=no";
    }
    location.reload()
  }
  function aboutListener(){
  }
  function unauthcl(){
    delete_cookie("access");
    document.cookie = "access=no";
    location.reload()
  }
  function clickStart(){
    window.open ('index.php','_self',false)
    return false;
  }

```



```
function contactListener(){
alert("hello contact");
return false;
}
function clickProverka(){
window.open ('start.php','_self',false)

return false;
}
</script>
```

```
<!-- Bootstrap core CSS -->
<link href="/bootstrap-3.1.1-dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

```
<!-- Custom styles for this template -->
<link href="navbar-static-top.css" rel="stylesheet">
```

```
<!-- Just for debugging purposes. Don't actually copy this line! -->
<!--[if lt IE 9]>
<script src="../../assets/js/ie8-responsive-file-warning.js"></script><![endif]-->
```

```
<!-- HTML5 shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -->
<!--[if lt IE 9]>
<script src="https://oss.maxcdn.com/libs/html5shiv/3.7.0/html5shiv.js"></script>
<script src="https://oss.maxcdn.com/libs/respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
<![endif]-->
</head>
```

```
<body role="document">
<!-- Static navbar -->
<div class="navbar navbar-default navbar-static-top" role="navigation">
  <div class="container">
    <div class="navbar-header">
      
      <a class="navbar-brand" href="#" onclick="clickStart()"><b>ΠΡΥΦ</b></a>
    </div>
    <div class="navbar-collapse collapse">

      <button class="btn_new pull-right" id="unauth" onclick="unauthcl()">Sign Out</button>
      &nbsp; &nbsp;
      <button class="btn_new pull-right" id="auth" data-toggle="modal" data-
target="#modalAuth">Sign In</button>

      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active"><a href="#" onclick="clickStart()">Home</a></li>
        <li class="about"><a href="#about" onclick="clickProverka()">About</a></li>
        <li><a href="#contact" onclick="aboutListener()">Contact</a></li>
      </ul>
    </div><!--/.nav-collapse -->
  </div>
```

```
</div>

<div class="page-header">
  <div style="text-align:center" class="page1block1">
    <br><br>
    <button class="btn_new disabled" id="addButton" data-toggle="modal" data-target="#myModal">
      Добавить
    </button>
    <div style="text-align:center" class="page1block2">
      <br><br>
  <div id="list">
</div>
</div>
</div>
</div>

<?php
$dir = './resourse/';
$files1 = scandir($dir);
foreach ($files1 as &$value) {
  if (stripos($value, "pdf_") != 0) {
    $len = strlen($value);
    $dir = substr($value, 5);
    echo"
    <script>
$('#list').append('<li><button class=\"btn_doc btn_block\" id =\"$dir\"
onclick=\"ClickView(this.id)\">$dir</a></li><br><br>');
    </script>";
  }
}
?>

<!-- Modal -->
<div class="modal fade" id="myModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="myModalLabel"
aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
hidden="true">&times;</button>
        <h4 class="modal-title" id="myModalLabel">Modal title</h4>
      </div>
      <div class="modal-body">

        <form class="well" enctype="multipart/form-data" action="my.php" method="post">
          <label>Название</label>
          <input type="file" min="1" max="9999" name="file[]" multiple="true"/>
          <input name="name" type="text" class="span3" placeholder="Название документации">
          <button type="submit" class="btn">Make</button>
        </form>

      </div>
    <div class="modal-footer">
```

```

        <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
    </div>
</div>
</div>
</div>

<div class="modal fade" id="modalAuth" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="modalAuth"
aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
hidden="true">&times;</button>
                <h4 class="modal-title" id="modalAuth">Modal title</h4>
            </div>
            <div class="modal-body">

                <div class="form-signin well">
                    <h2 class="form-signin-heading">Please sign in</h2>
                    <input id="name" name="name" type="text" class="input-block-level"
placeholder="Name">
                    <input id="pass" name="pass" type="password" class="input-block-level"
placeholder="Password">
                    <button class="btn btn-large btn-primary" onclick="signin()">Sign in</button>
                </div>
            </div>
            <div class="modal-footer">
                <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

<!-- Bootstrap core JavaScript
===== -->
<!-- Placed at the end of the document so the pages load faster -->
<script src="./bootstrap-3.1.1-dist/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>

```

view.php (выбор и просмотр определенного документа, возможность вернуться назад):

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="description" content="">
    <meta name="author" content="">
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.8.3/jquery.min.js"></script>

```

```
<script src="http://code.jquery.com/ui/1.9.2/jquery-ui.js"></script>
```

```
<link rel="shortcut icon" href="../../assets/ico/favicon.ico">
```

```
<script src="http://code.jquery.com/ui/1.9.2/jquery-ui.js"></script>
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="main.css">
```

```
<title>Static Top Navbar Example for Bootstrap</title>
```

```
<script>
```

```
$(document).ready(function () {
    var tmp = document.location.toString();
    var int_last = tmp.lastIndexOf("?name=");
    str_name_file = "./resource/_pdf_" + tmp.substr(int_last + "?name=".length);
});
```

```
function clickStart(){
```

```
window.open ('index.php','_self',false)
```

```
return false;
```

```
}
```

```
function contactListener(){
```

```
alert("hello contact");
```

```
return false;
```

```
}
```

```
function clickProverka(){
```

```
window.open ('start.php','_self',false)
```

```
return false;
```

```
}
```

```
function view_pdf(string) {
```

```
$('#pdf').html('<object width="75%" height="525px" id="object" type="application/pdf" data= ' +
str_name_file + '/' + string + '></object>');
```

```
return false;
```

```
}
```

```
function back() {
```

```
history.back();
```

```
return false;
```

```
}
```

```
</script>
```

```
<!-- Bootstrap core CSS -->
```

```
<link href="../../bootstrap-3.1.1-dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

```
<!-- Custom styles for this template -->
```

```
<link href="navbar-static-top.css" rel="stylesheet">
```

```
<!-- Just for debugging purposes. Don't actually copy this line! -->
```

```
<!--[if lt IE 9]>
```

```
<script src="../../assets/js/ie8-responsive-file-warning.js"></script><![endif]-->
```

```
<!-- HTML5 shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -->
```

```
<!--[if lt IE 9]>
```

```
<script src="https://oss.maxcdn.com/libs/html5shiv/3.7.0/html5shiv.js"></script>
```

```
<script src="https://oss.maxcdn.com/libs/respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
```

```
<![endif]-->
```

13

643.IYC.00718-01 12 01

```
</head>

<body role="document">
<!-- Static navbar -->
<div class="navbar navbar-default navbar-static-top" role="navigation">
  <div class="container">
    <div class="navbar-header">
      
      <a class="navbar-brand" href="#" onclick="clickStart()"><b>ΠΡΥΦ</b></a>
    </div>
    <div class="navbar-collapse collapse">
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active"><a href="#" onclick="clickStart()">Home</a></li>
        <li class="about"><a href="#about" onclick="clickProverka()">About</a></li>
        <li><a href="#contact" onclick="aboutListener()">Contact</a></li>
      </ul>
    </div><!--/.nav-collapse -->
  </div>
</div>

<div class="page-header">
  <div class="container-fluid">
    <div class="row" id="my">
      <div class="col-sm-3 col-md-2 sidebar" id="block_left">
        <ul class="nav nav-sidebar" id="navbar">
          </ul>
          <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
          <button class="btn_new btn_block" id="back" onclick="back()">
            Back
          </button>
          <br><br><br><br><br>
        </div>
        <div id="pdf"></div>
      </div>
    </div>
  </div>

</div>
<?php
header("Content-type: text/html; charset=utf-8");
$dir = ".\\resourse\\_pdf_" . $_GET['name'];
$files1 = scandir($dir);
$count = count($files1);
$array_pdf = array();
foreach ($files1 as &$value) {
  if (stripos($value, "pdf")) {
    array_push($array_pdf, $value);
    echo"
<script>
$( '#navbar' ).append( '<li class= \"li_hover\"><a href= \"#\" id = \"\$value\"
onclick= \"view_pdf(this.id)\"> \$value</a></li>' );
</script>
";
  }
}
```

```
}  
}  
?>
```

```
<!-- Bootstrap core JavaScript  
===== -->  
<!-- Placed at the end of the document so the pages load faster -->  
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.0/jquery.min.js"></script>  
<script src="/bootstrap-3.1.1-dist/js/bootstrap.min.js"></script>  
</body>  
</html>
```

my.php (формирование нового комплекта документации по заданным параметрам):

```
<?php  
header("Content-type: text/html; charset=utf-8");  
var_dump( $_FILES['file']['tmp_name']);  
mkdir("./resourse/_pdf_" . $_POST["name"], 0777);  
chmod("./resourse/_pdf_" . $_POST["name"], 0777);  
$currentDir = getcwd();  
$count_ = count($_FILES['file']['tmp_name']);  
echo $count_;  
for($i=0; $i<$count_; $i++){  
    $file_name = $_FILES['file']['tmp_name'][$i];  
    $new_file = $currentDir . "\\resourse\\_pdf_" . $_POST["name"] . "\\_" . $_FILES['file']['name'][$i];  
    echo $new_file;  
    if (!move_uploaded_file($file_name, $new_file)) {  
echo "No $file...\n";  
    }else{  
echo "OK";  
    }  
    chmod($new_file, 0777);  
}  
header('Location: e2.php');  
die();  
?>
```

[illegible]