**Министерство образования и науки Украины**

**ГВУЗ «Национальный горный университет»**

Институт электроэнергетики

Факультет информационных технологий

**Кафедра ПЗКС**

Лабораторная работа №9

**Работа с PHP и базами данных**

**по дисциплине**

“ WEB - технологии”

Вариант 16

**ВЫПОЛНИЛ:** студент

группы КНит-15-1

Рябичев О.О.

**ПРОВЕРИЛ:**

Ассистент кафедры ПЗКС

Приходченко С.Д.

**Днепропетровск**

**2016**

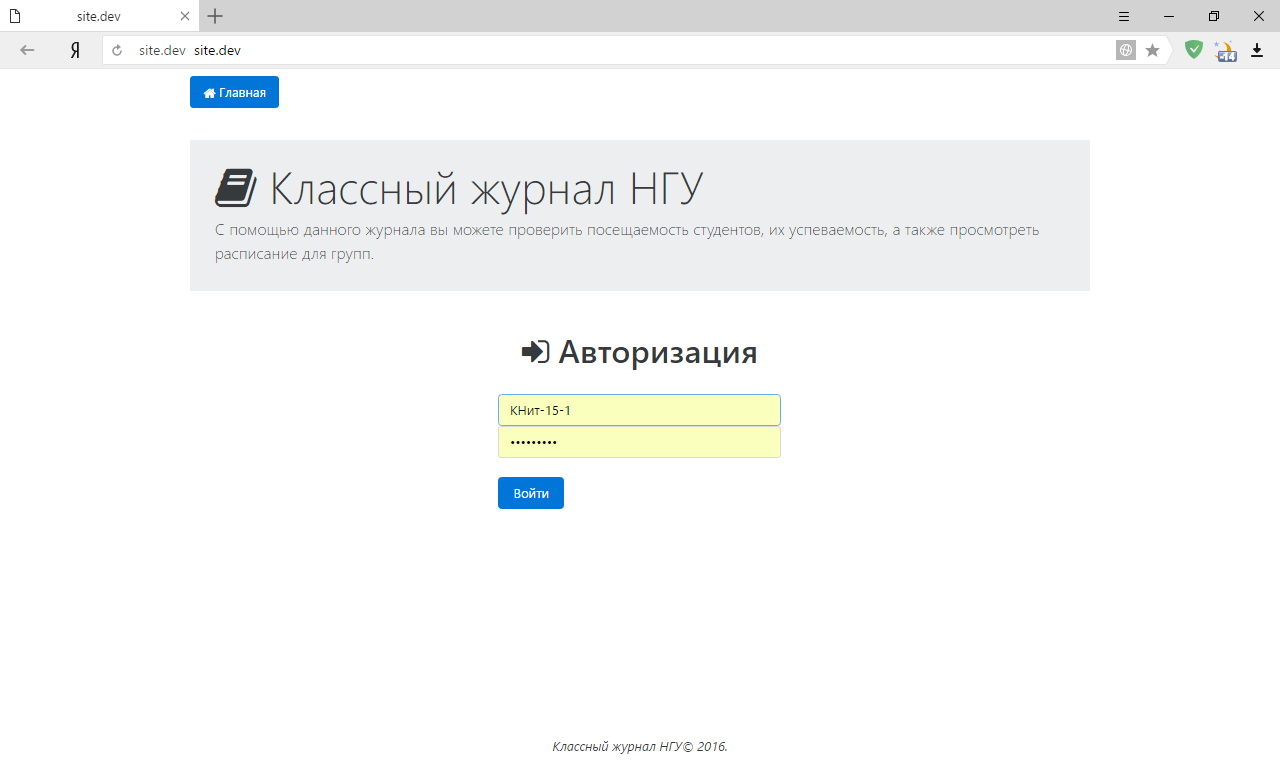
**Задание на лабораторную работу**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Классный журнал | Вести журнал посещаемости-отметок. Вносить фамилии студентов, их расписание, посещаемость, оценки по работам. | Авторизация для администратора и пользователей; Управление журналом, управление студентами. Администратор может все, студенты – просматиривать только их группу. | Информация по студентам, преподавателям, группам, посещаемости, оценкам. |

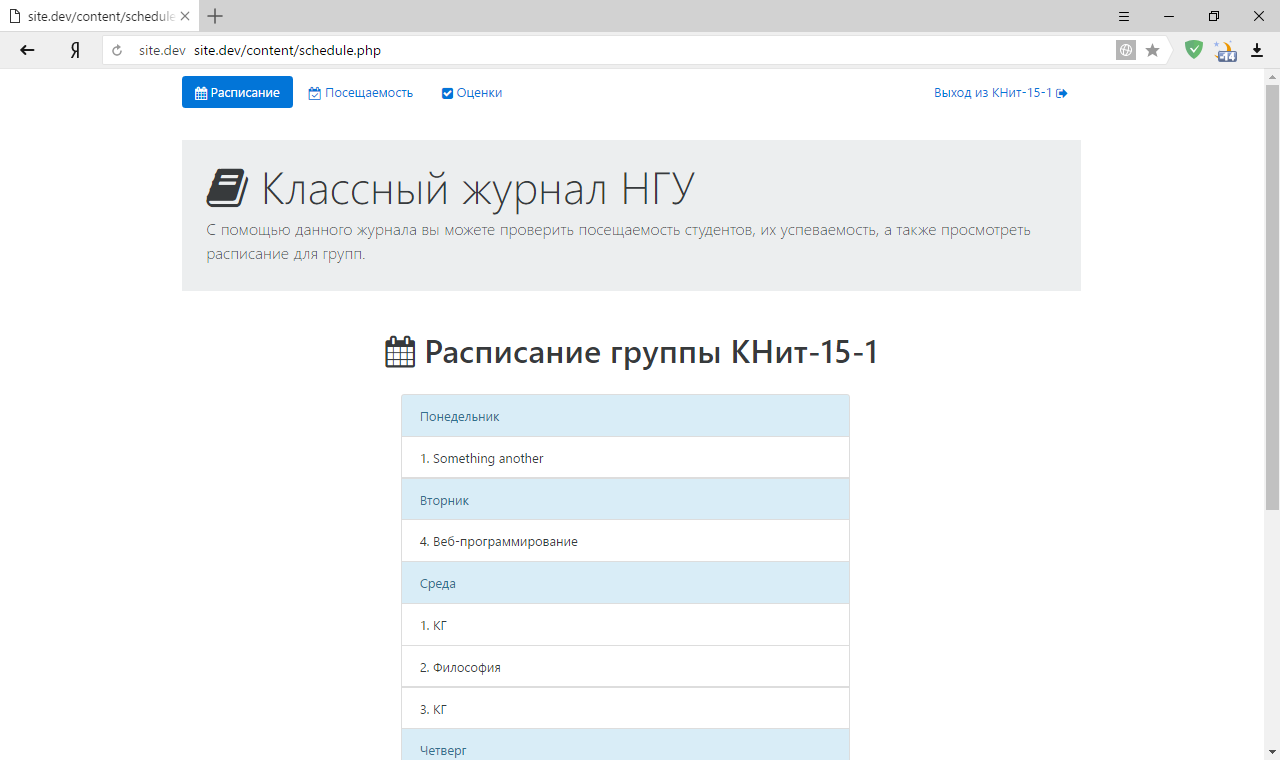
**Краткий обзор текущих функциональных возможностей сайта**

***1) Студенты могут войти в систему используя логин и пароль для своей группы и просмотреть всю информацию лишь для своей группы. Пример:***

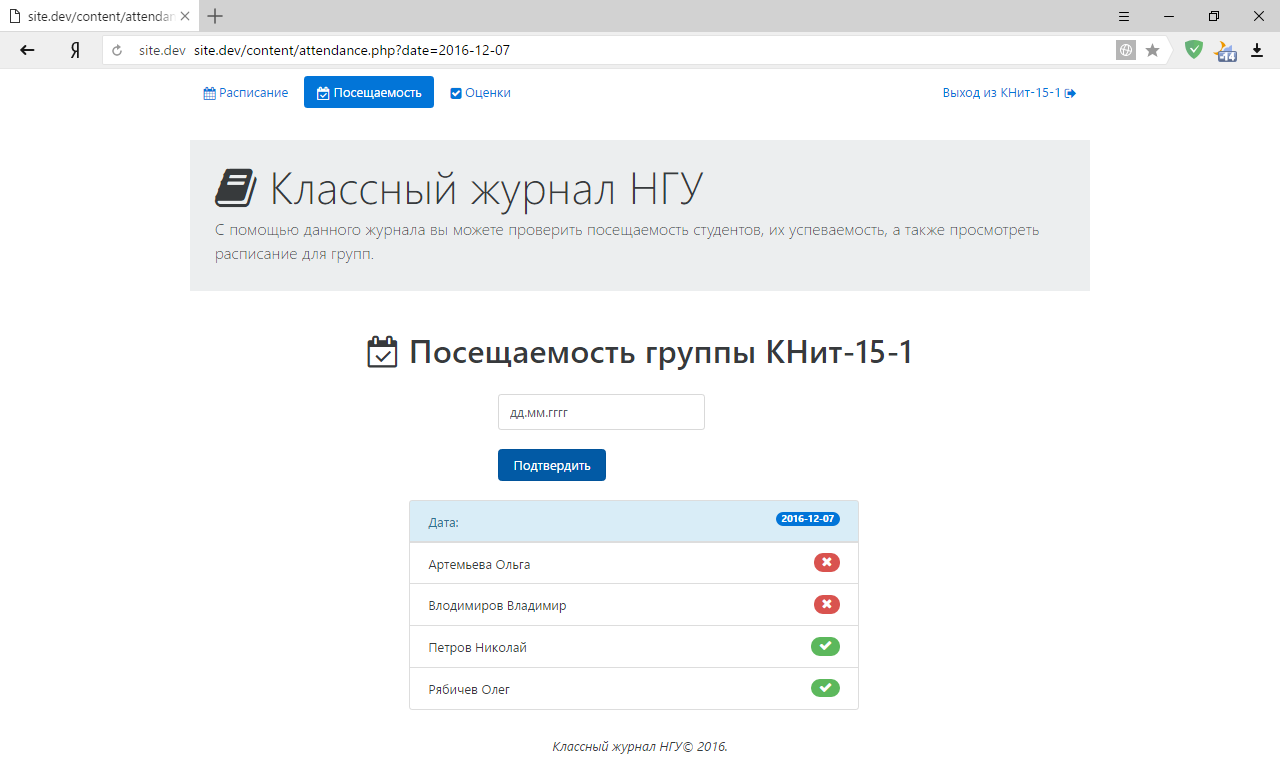
***Производим вход, как студент группы КНит-15-1:***



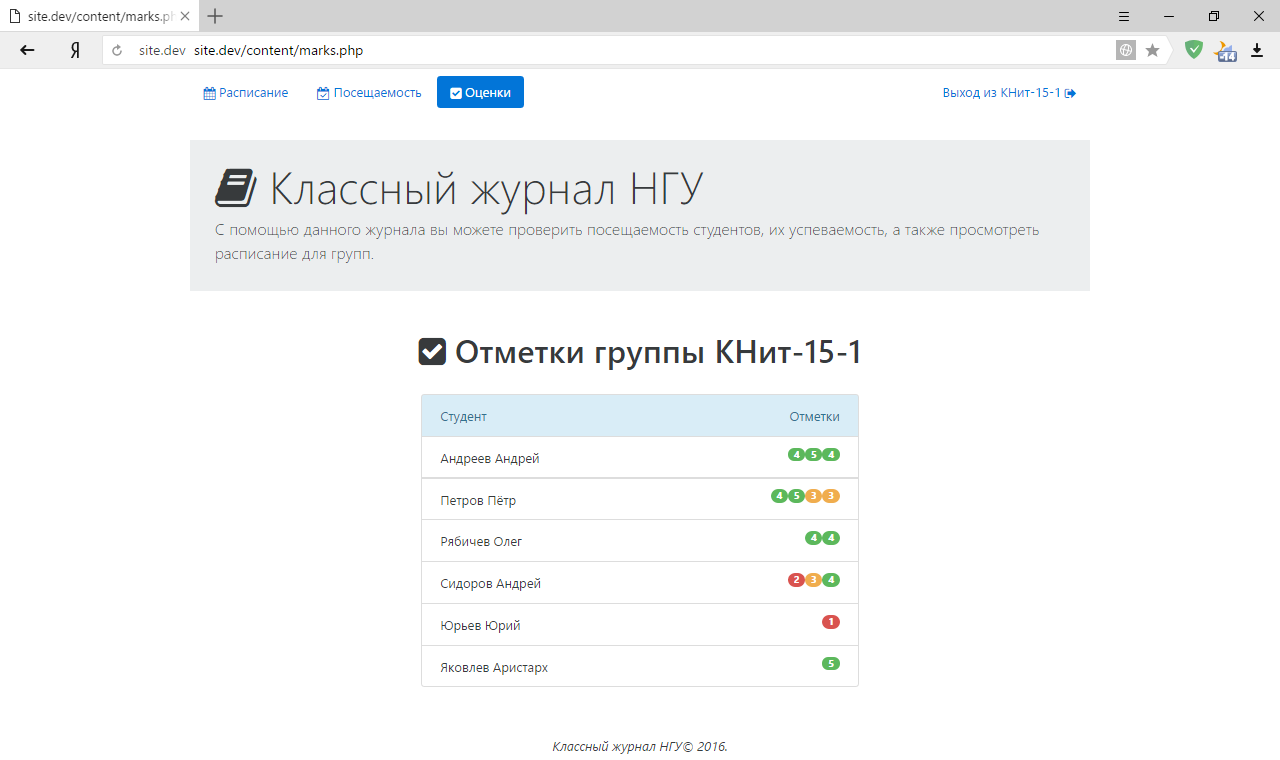
***Теперь мы можем просматривать информацию о расписании:***



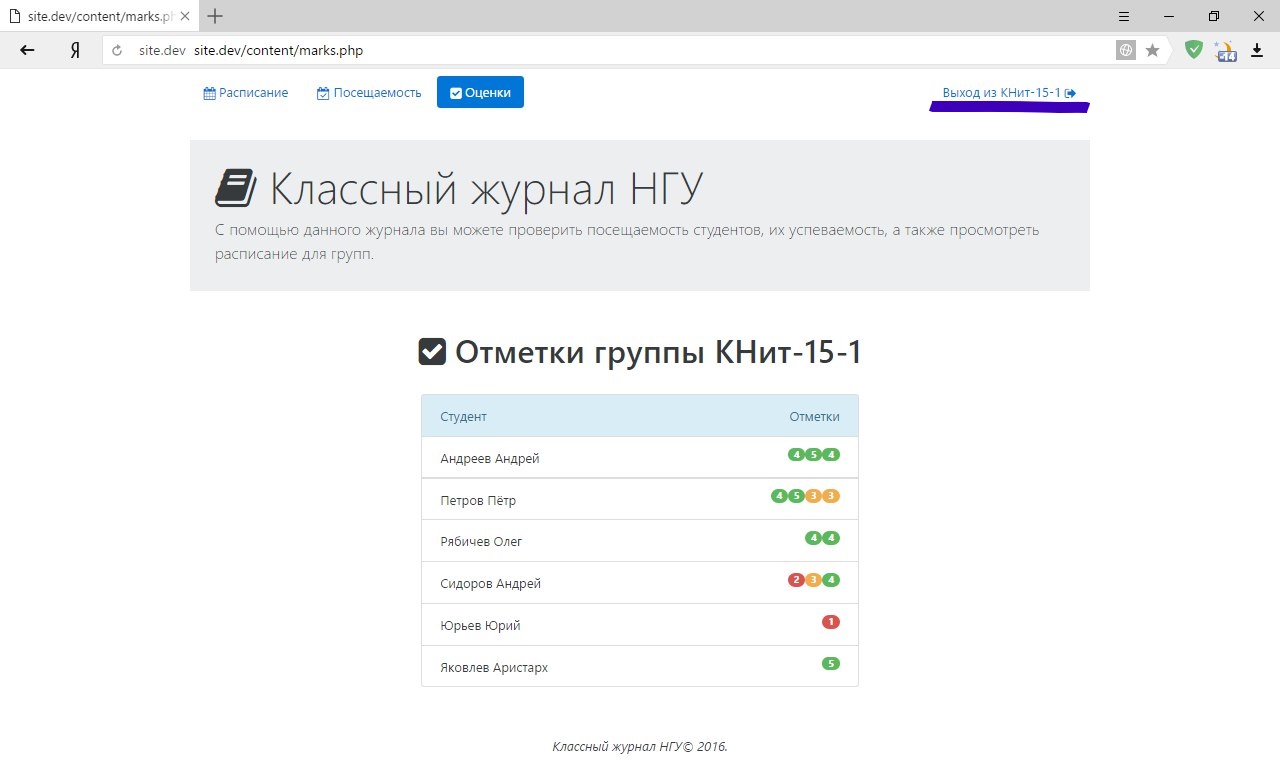
***Посещаемости по датам (в примере выбрана дата 7.12.2016):***



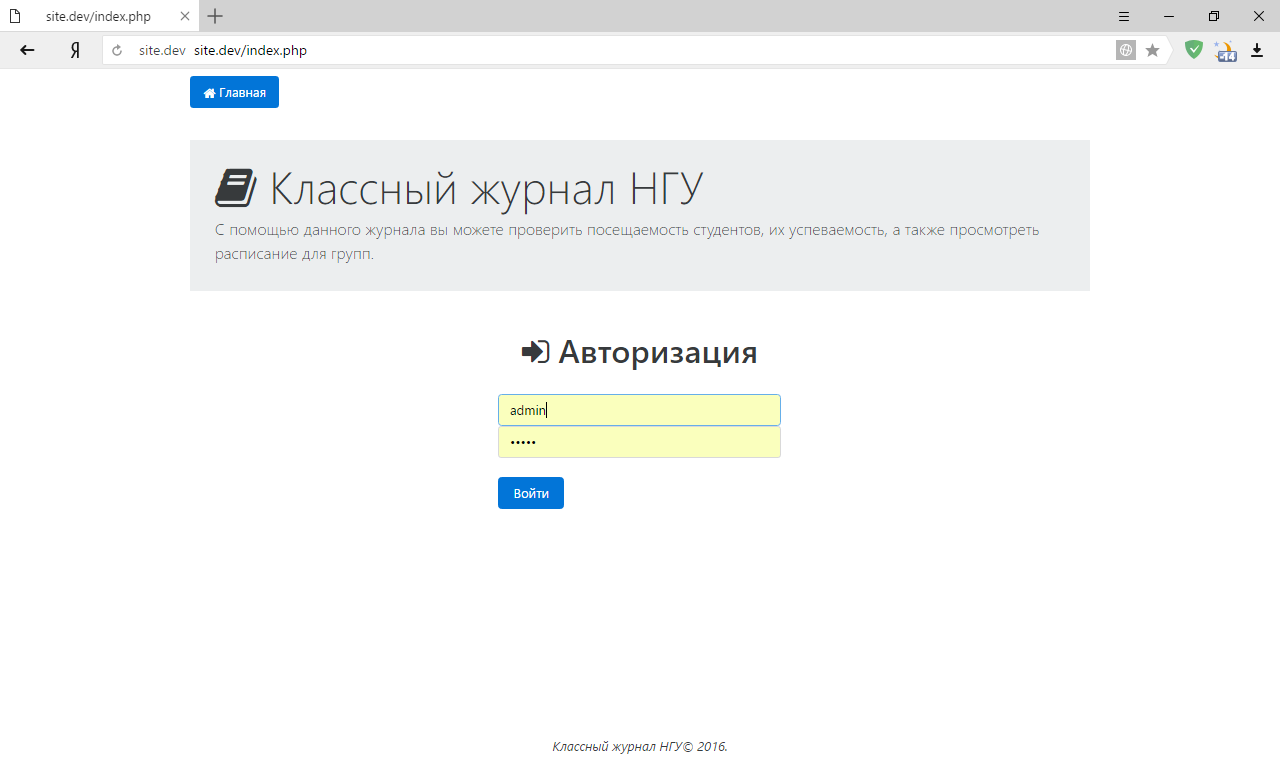
***А также все отметки по группе с соответствующей подсветкой для каждой отметки:***



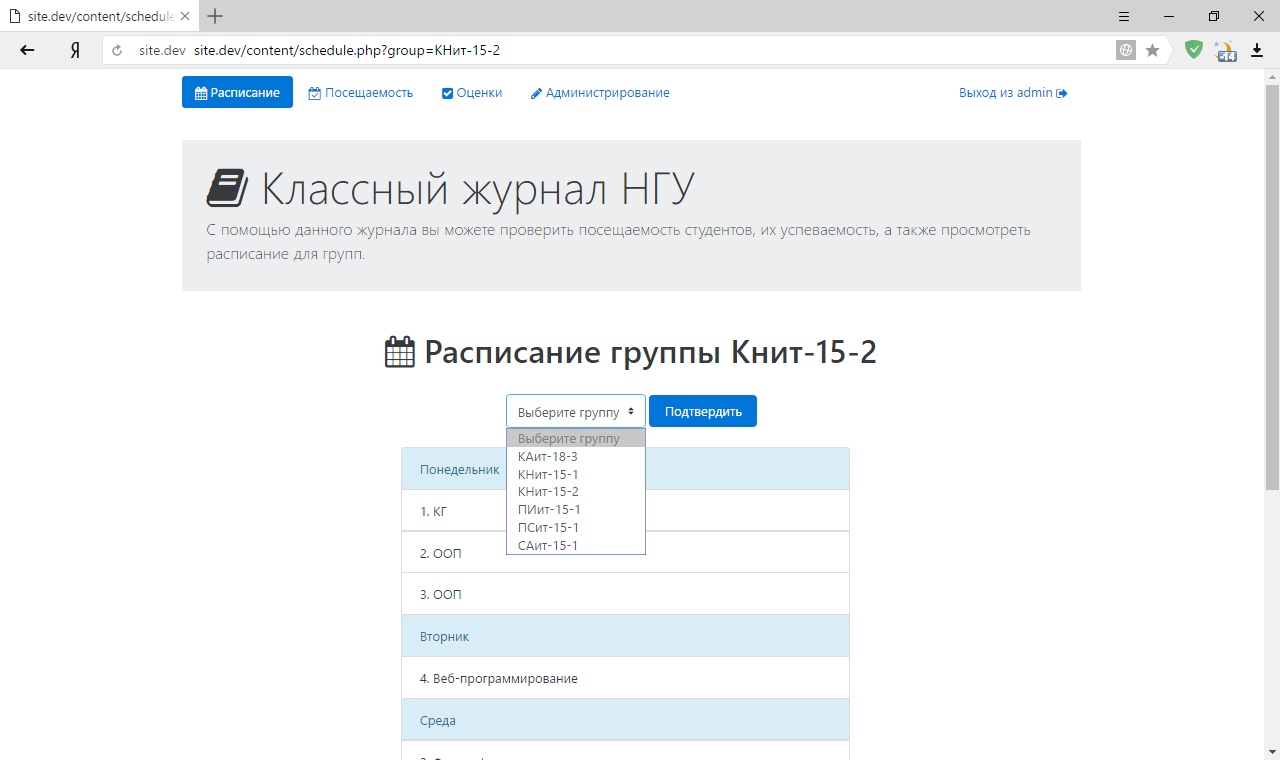
***Для выхода достаточно нажать на кнопку “Выход из”***



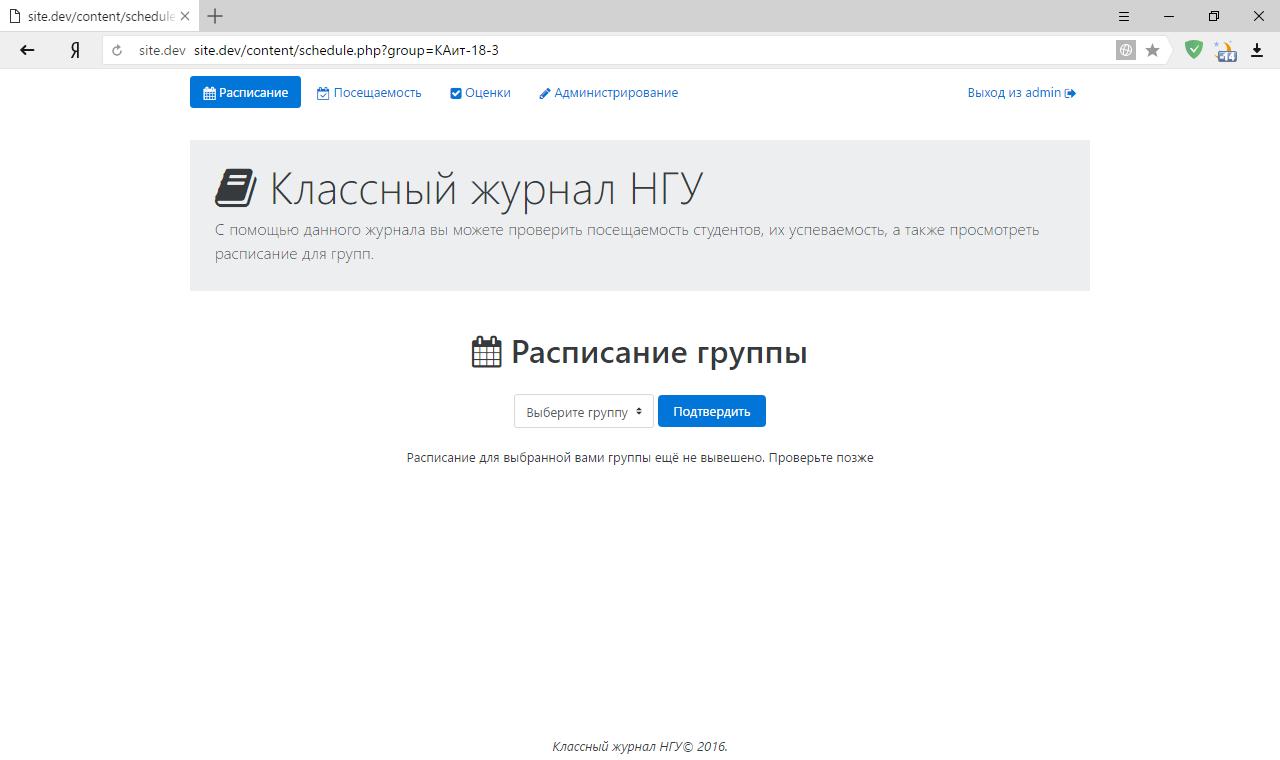
***2) Администратор сайта может войти с помощью соответствующего логина и пароля ( на текущий момент логин – admin)***



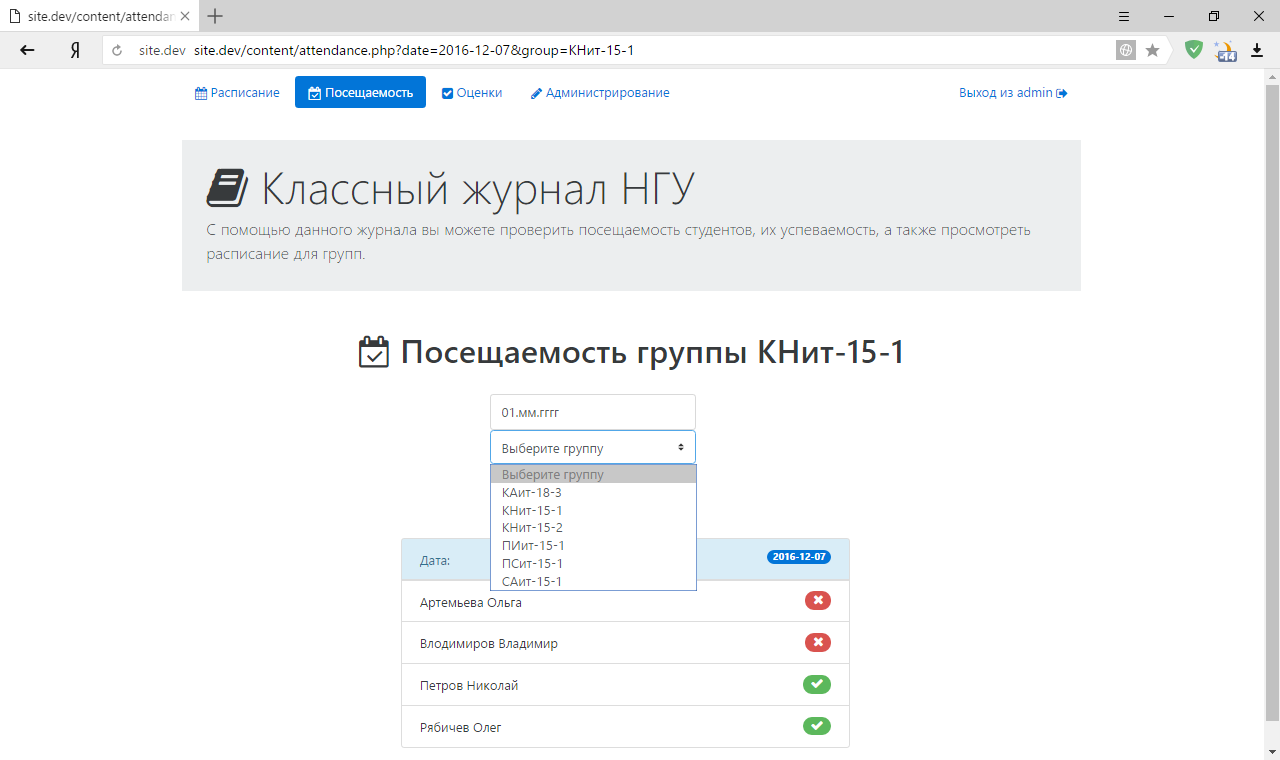
***В каждой вкладке администратор может просмотреть информацию по любой из групп, с помощью специальных выпадающих списков:***

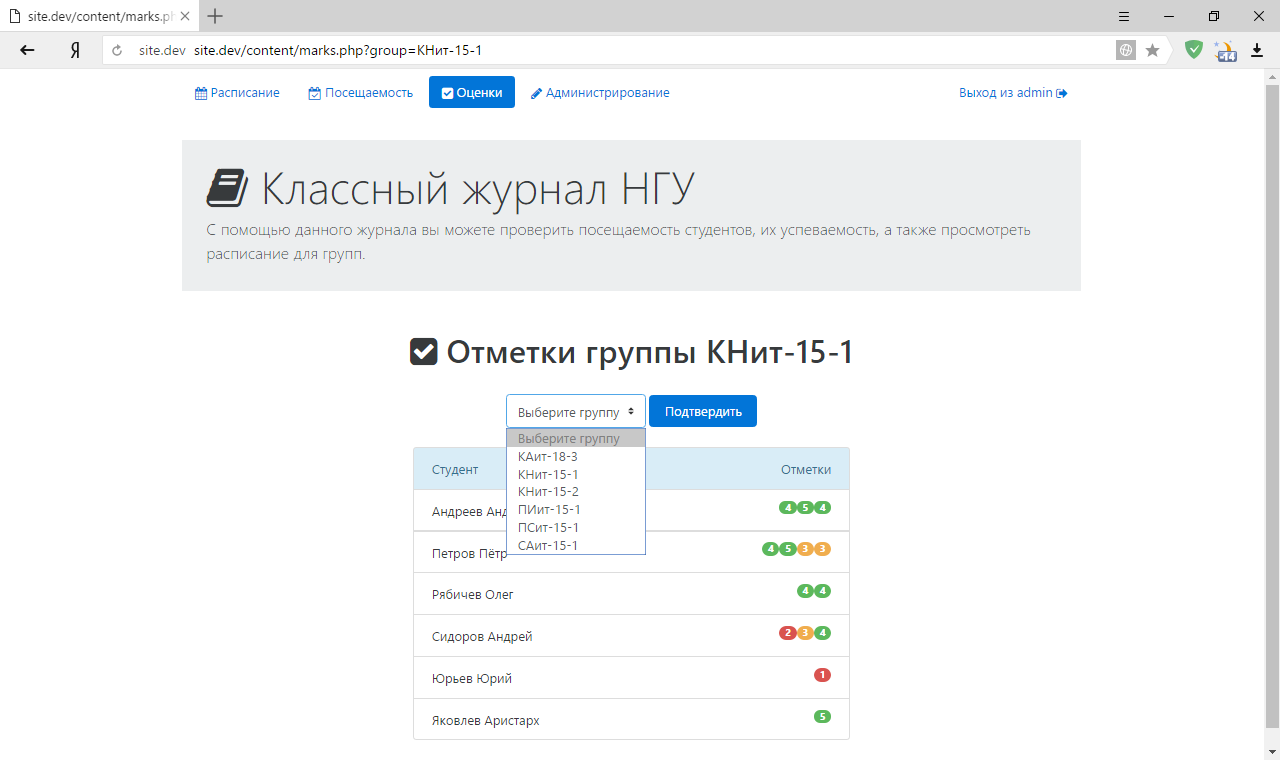


***Если информация по данной группе отсутствует будет выведем соответствующее сообщение:***



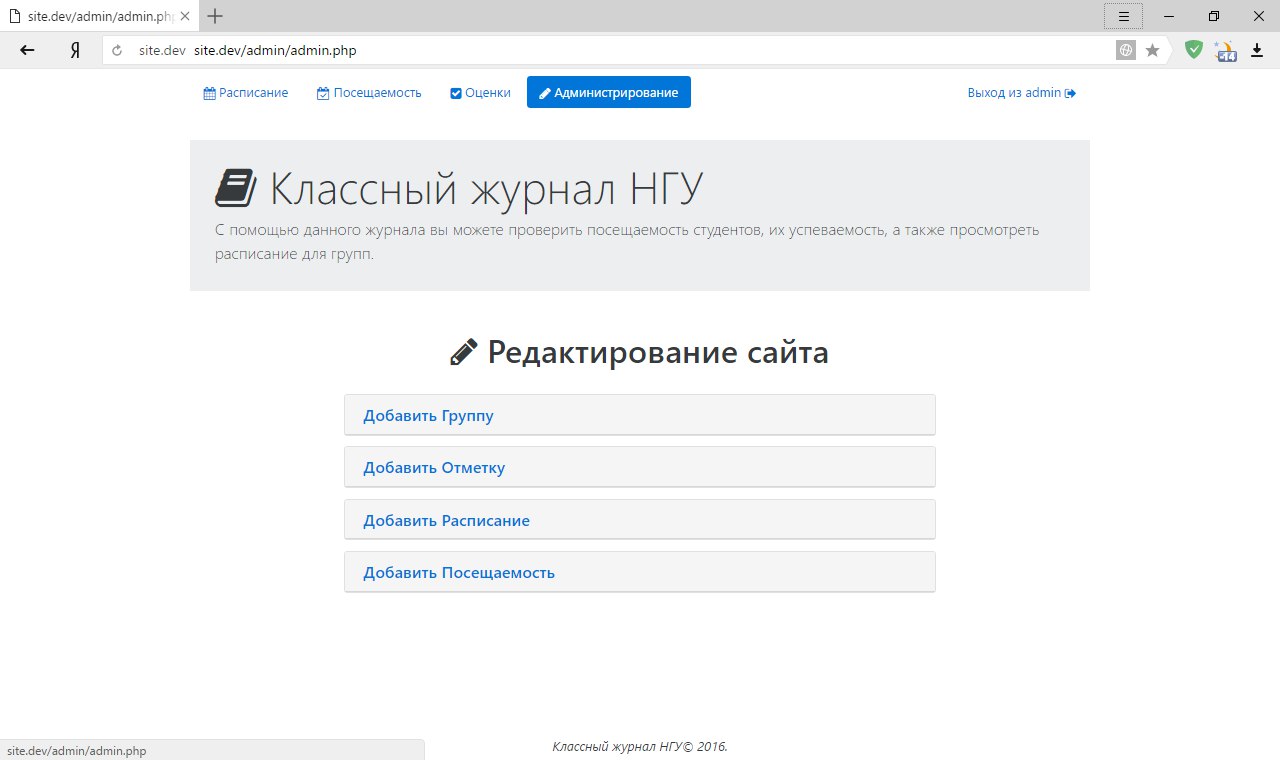
***Соответственно для вкладок с посещаемостью и отметками, просмотр происходит таким же образом:***





***Теперь помимо расписания, посещаемости и отметок появляется вкладка с***

***администрированием,***

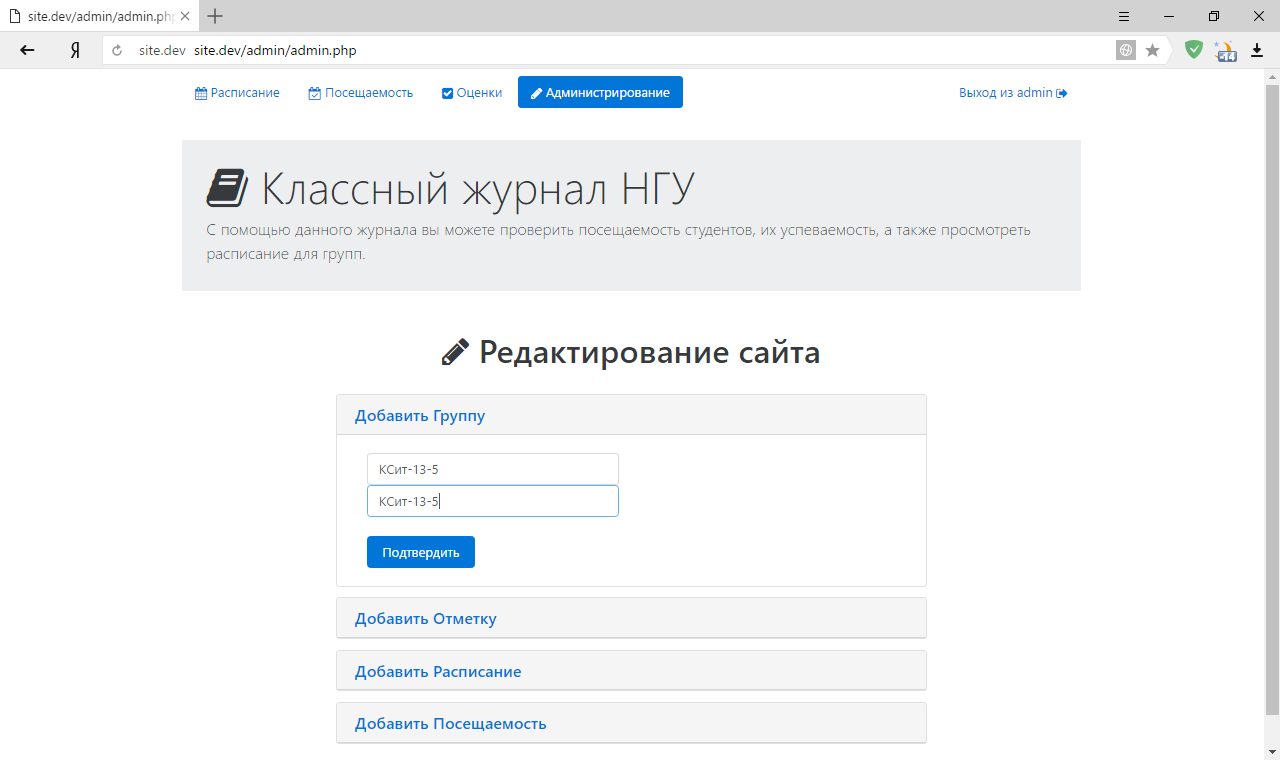


***где администратор может:***

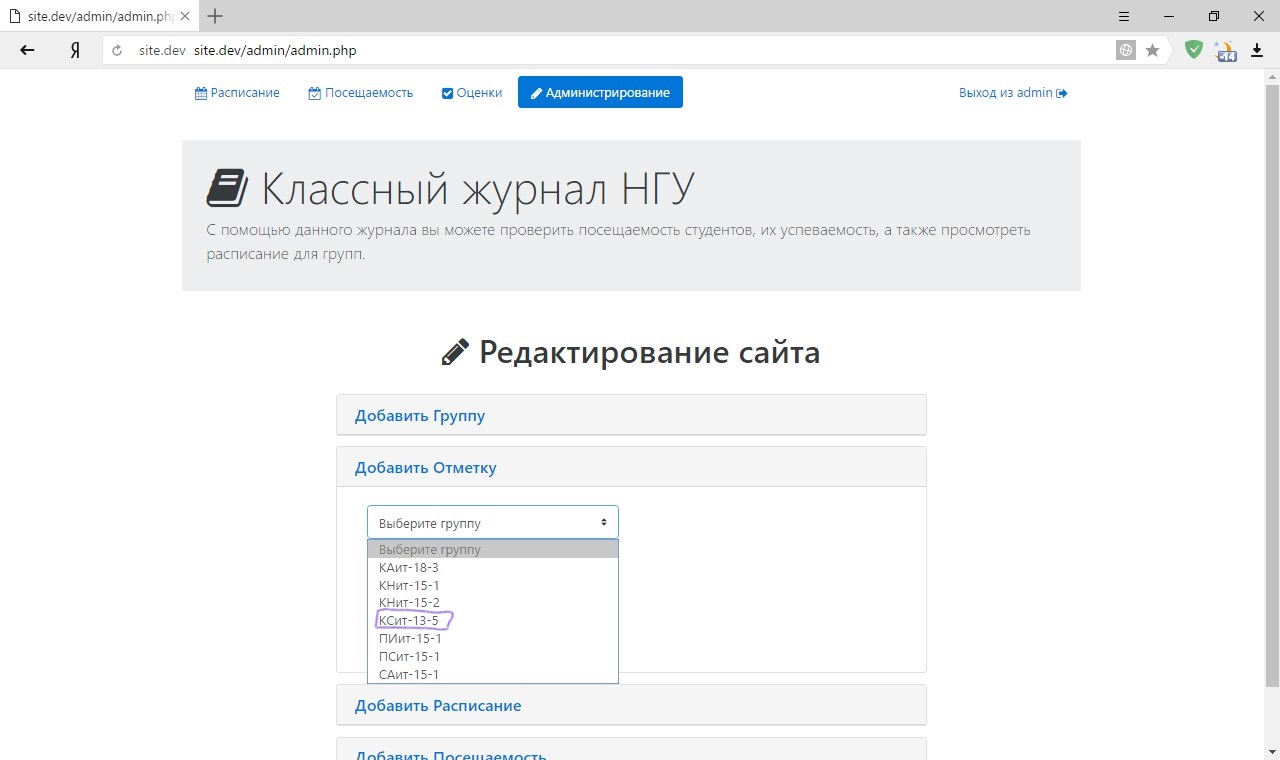
***- добавить новую группу:***

***Для этого достаточно выбрать соответствующий пункт, ввести имя группы, пароль для неё и подтвердить добавление группы, с помощью специальной кнопки.***

***Для примера добавим группу с именем КСит-13-5 и таким же паролем.***

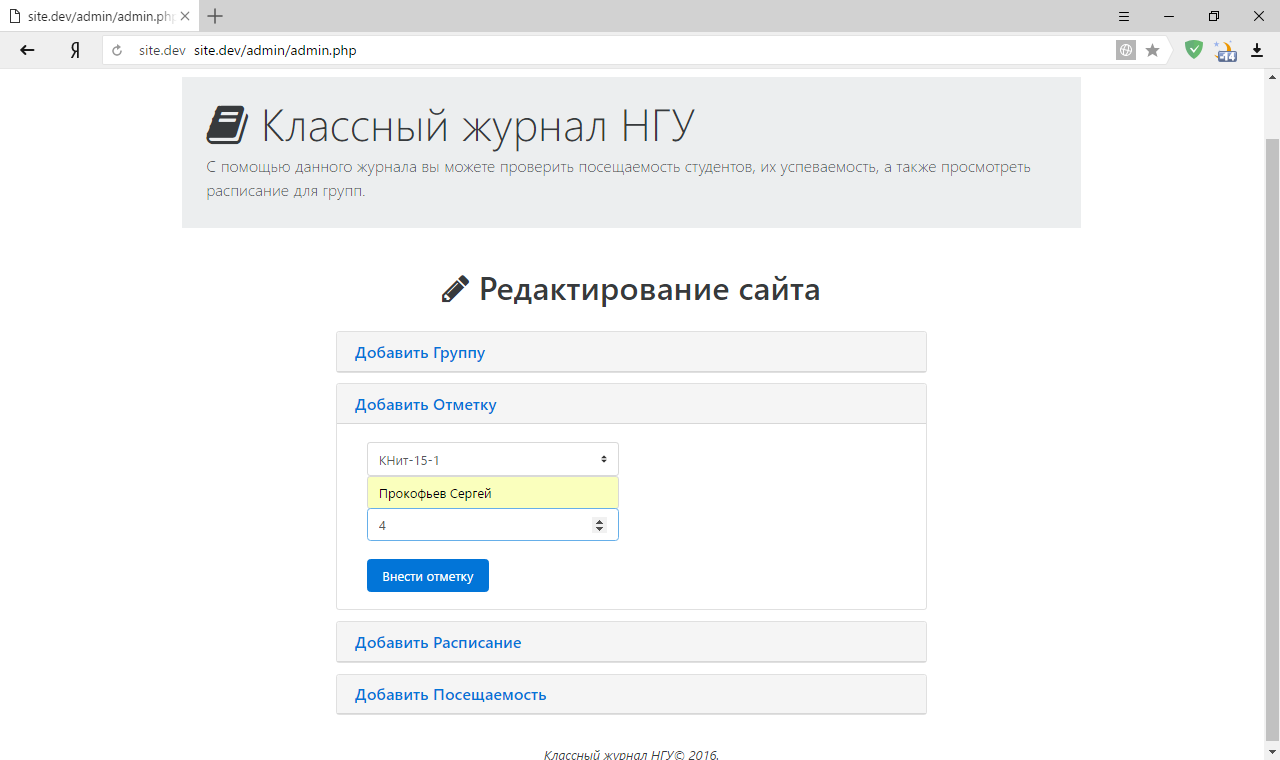


***Теперь можем проверить, что группа действительно была добавлена с помощью одного из выпадающих списков групп, к примеру, во вкладке с добавлением отметок:***

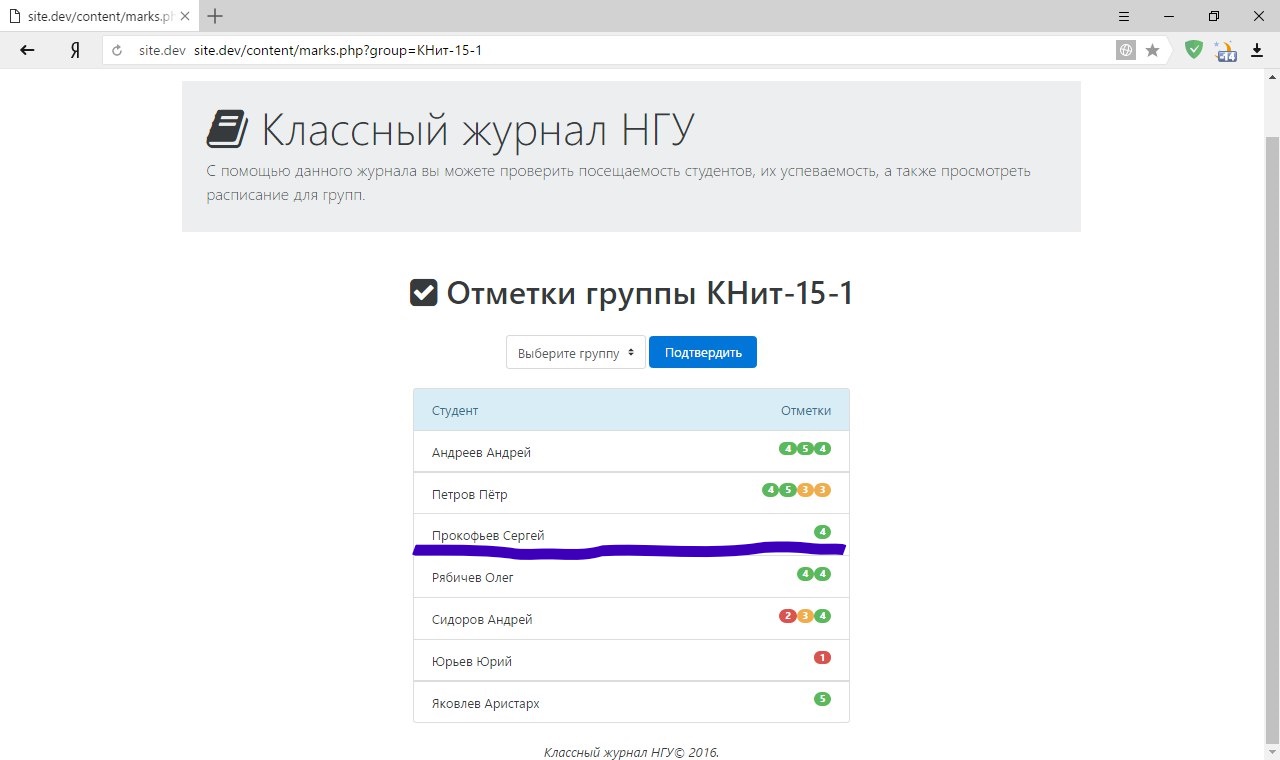


***-Добавить отметку:***

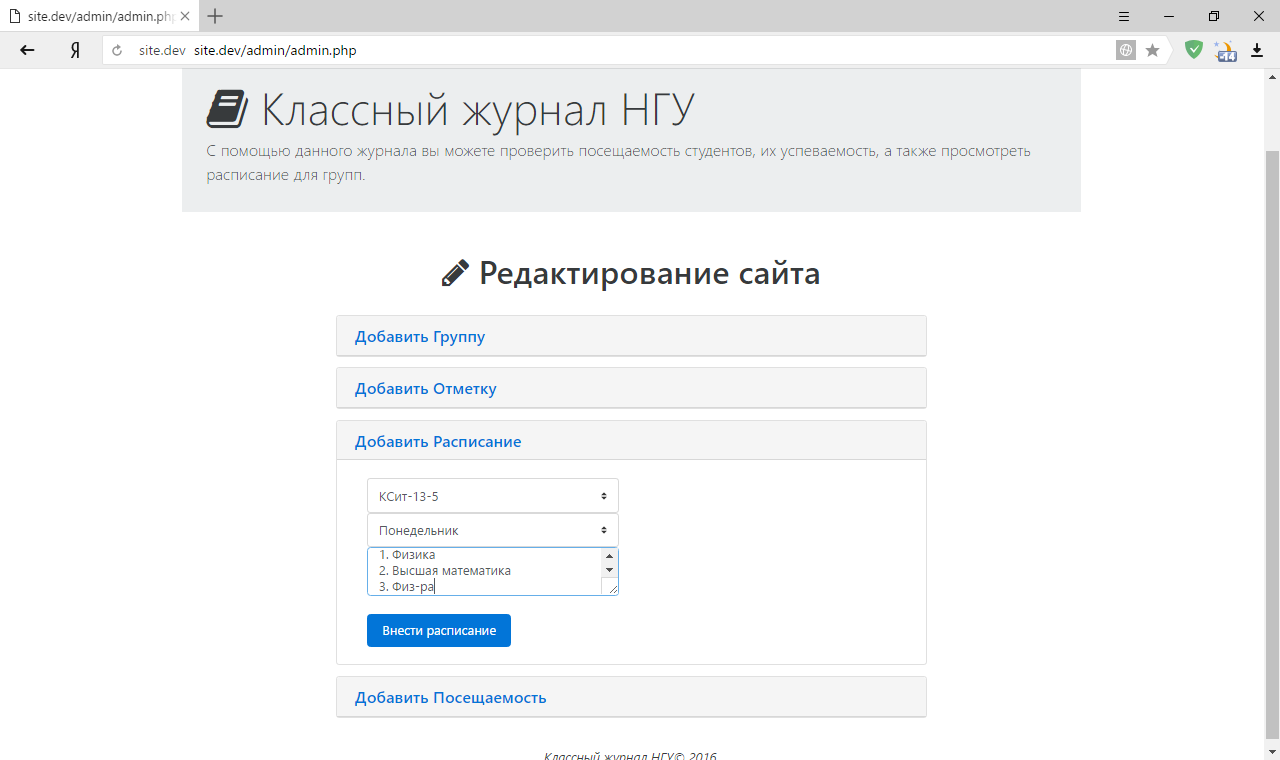
***Для этого достаточно выбрать группу, вписать имя студента, выбрать отметку (от 1 до 5) и подтвердить внесение отметки:***



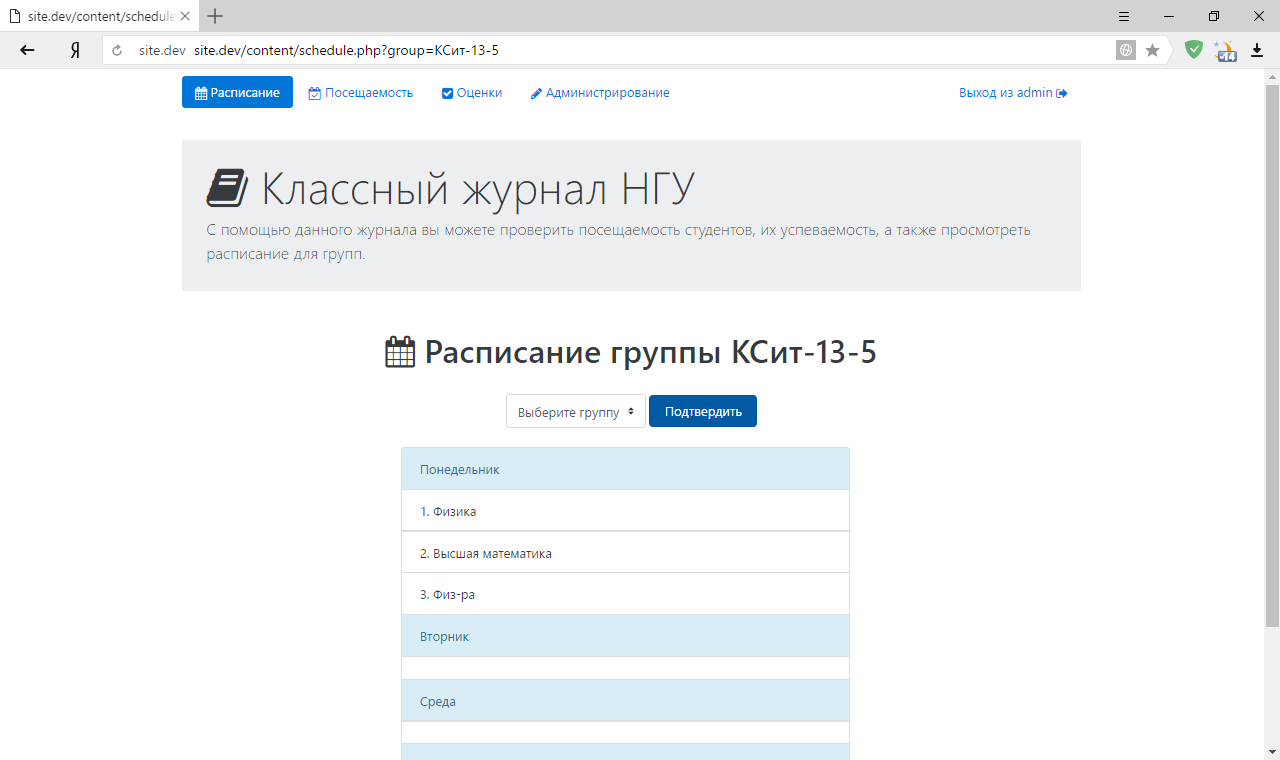
***Теперь данная отметка отобразится в соответствующей вкладке:***



***- Добавить расписание, для этого необходимо выбрать группу, день недели и ввести ленты в специальное поле. Для примера, введем расписание на понедельник для созданной нами группы КСит-13-5:***

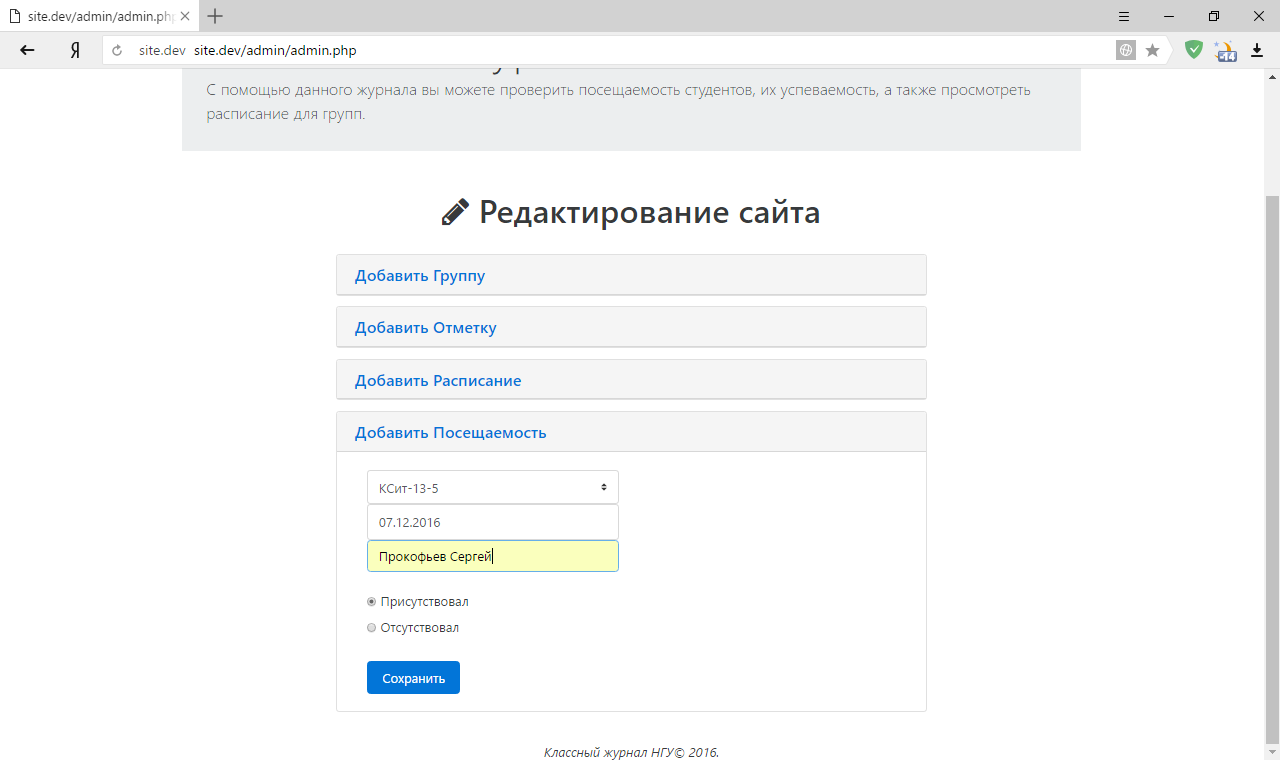


***Теперь проверяем, на специальной вкладке:***

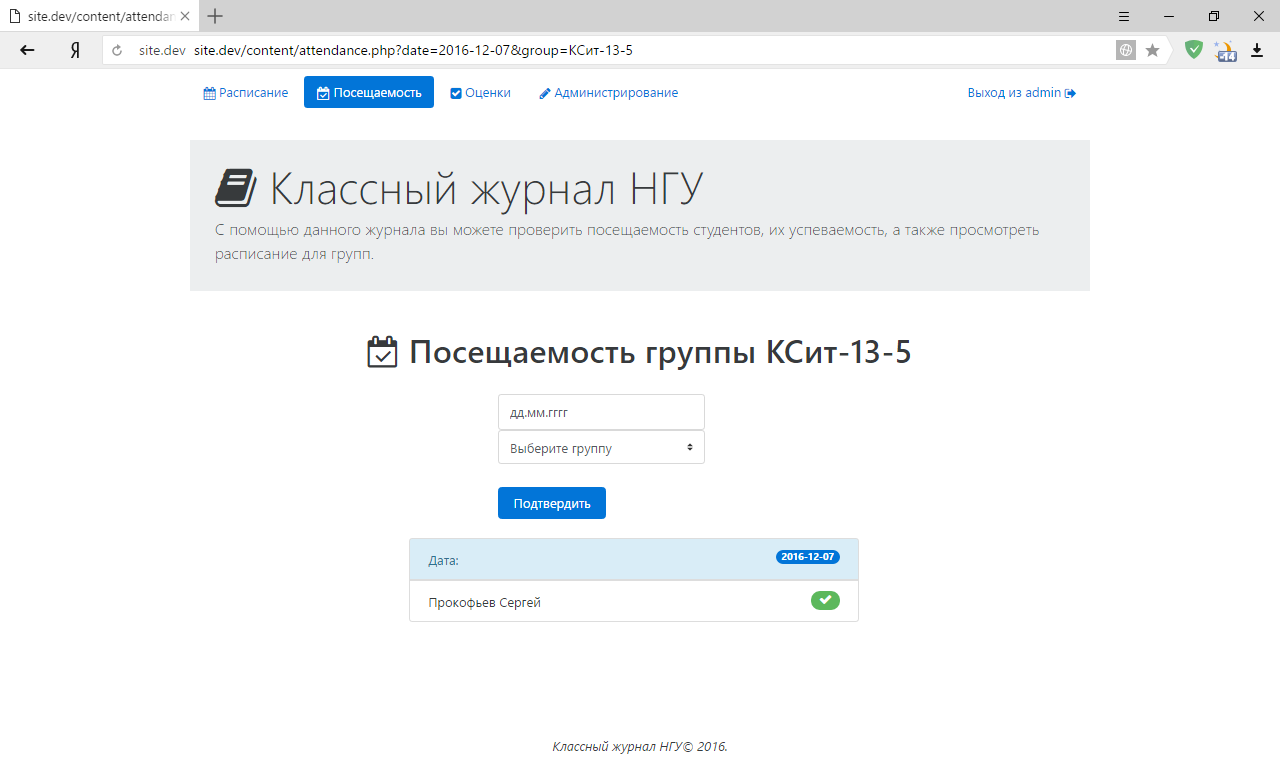


***- Добавить посещаемость:***

***Для этого необходимо выбрать группу, ввести имя студента, дату проведения занятия и отметить присутствовал, ли он на занятии. Для примера внесём отметку о присутствии студента созданной нами группы КСит-13-5 Прокофьева Сергея за 7.12.2016:***



***Теперь можем удостовериться во внесении отметки о посещаемости на специальной вкладке:***



**Текст веб-сайта:**

***Подключение к базе данных:***

**connection.php**

<?php

$connection = mysqli\_connect("localhost", "root","","classRegister");

if(!$connection){

echo "Ошибка при подключении к базе данных.";

exit();

}

session\_start();

?>

***Логин / логаут***

**login.php**

<?php include("../connection/connection.php");

if($\_REQUEST['groupName'] != "" && $\_REQUEST['password'] != ""){

$chosenGroup = $\_REQUEST['groupName'];

$password = $\_REQUEST['password'];

$q = "SELECT \* FROM `groups` WHERE `name` = '$chosenGroup' AND `password` = '$password'";

$result = mysqli\_query($connection,$q);

$data = mysqli\_fetch\_array($result);

}

if($data){

$\_SESSION['logged\_user'] = $chosenGroup;

header("Location: ../content/schedule.php");

}

else

header("Location: ../index.php");

?>

**logout.php**

<?php

include("../connection/connection.php");

unset($\_SESSION['logged\_user']);

header('Location: ../index.php');

?>

***Пользовательская часть:***

**header.php**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<!-- Required meta tags always come first -->

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

<meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge">

<!-- Bootstrap CSS -->

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-alpha.5/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-AysaV+vQoT3kOAXZkl02PThvDr8HYKPZhNT5h/CXfBThSRXQ6jW5DO2ekP5ViFdi" crossorigin="anonymous">

<!-- Font Awesome CSS -->

<link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.6.3/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">

<style>

.container {

margin-top: 10px;

}

.jumbotron {

margin-top: 40px;

padding: 15px;

margin-bottom: 50px

}

html{

height: 100%;

zoom: 90%;

}

body {

height: 98%;

zoom: 90%;

}

body > .container {

display: flex;

flex-direction: column;

height: 100%;

}

.content {

flex: 1 0 auto;

}

footer {

text-align: center;

font-style: italic;

flex: 0 0 auto;

}

</style>

</head>

<body >

<div class="container">

<!-- Navigation Menu Start -->

<?php

function active($page){

if(strpos($\_SERVER["SCRIPT\_NAME"], $page) !== false){

echo "active";

}

}

?>

<ul class="nav nav-pills">

<?php

if(!isset($\_SESSION['logged\_user'])){

?>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link <?php active("index.php"); ?>" href="../index.php"><i class="fa fa-home" aria-hidden="true"></i> Главная</a>

</li>

<?php

}

if(isset($\_SESSION['logged\_user'])){

?>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link <?php active("schedule.php"); ?>" href="../content/schedule.php"><i class="fa fa-calendar" aria-hidden="true"></i> Расписание</a>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link <?php active("attendance.php"); ?>" href="../content/attendance.php"><i class="fa fa-calendar-check-o" aria-hidden="true"></i> Посещаемость</a>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link <?php active("marks.php"); ?>" href="../content/marks.php"><i class="fa fa-check-square" aria-hidden="true"></i> Оценки</a>

</li>

<?php if($\_SESSION['logged\_user'] === "admin"){ ?>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link <?php active("admin.php"); ?>" href="../admin/admin.php"><i class="fa fa-pencil" aria-hidden="true"></i> Администрирование</a>

</li>

<?php }

?>

<li class="nav-item float-xs-right ">

<a class="nav-link " href="../log/logout.php"><i class="fa fa-sign-out" aria-hidden="true"></i> Выход из <?php echo $\_SESSION['logged\_user']; ?></a>

</li>

<?php

}

?>

</ul>

<!-- Navigation Menu End -->

<!-- Jumbotron -->

<div class="jumbotron jumbotron-fluid">

<div class="container">

<h1 class="display-4"><i class="fa fa-book" aria-hidden="true"></i> Классный журнал НГУ</h1>

<p class="lead">С помощью данного журнала вы можете проверить посещаемость студентов, их успеваемость, а также просмотреть расписание для групп.</p>

</div>

</div>

<!-- Jumbotron End -->

**footer.php**

<footer>

Классный журнал НГУ&copy <?php echo date('Y') ?>.

</footer>

</div><!-- .container End -->

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js" integrity="sha384-3ceskX3iaEnIogmQchP8opvBy3Mi7Ce34nWjpBIwVTHfGYWQS9jwHDVRnpKKHJg7" crossorigin="anonymous"></script>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/tether/1.3.7/js/tether.min.js" integrity="sha384-XTs3FgkjiBgo8qjEjBk0tGmf3wPrWtA6coPfQDfFEY8AnYJwjalXCiosYRBIBZX8" crossorigin="anonymous"></script>

<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-alpha.5/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-BLiI7JTZm+JWlgKa0M0kGRpJbF2J8q+qreVrKBC47e3K6BW78kGLrCkeRX6I9RoK" crossorigin="anonymous"></script>

<!-- Tether -->

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/tether/1.2.0/js/tether.min.js" integrity="sha384-Plbmg8JY28KFelvJVai01l8WyZzrYWG825m+cZ0eDDS1f7d/js6ikvy1+X+guPIB" crossorigin="anonymous"></script>

<!-- Initialize Bootstrap functionality -->

<script>

// Initialize tooltip component

// Initialize popover component

$(function () {

$('[data-toggle="popover"]').popover()

})

</script>

</body>

</html>

***Контент:***

**index.php**

<?php

include("connection/connection.php");

include("template/header.php");

?>

<!-- Content -->

<div class = "content">

<h1 class = "text-xs-center" ><i class="fa fa-sign-in" aria-hidden="true"></i> Авторизация</h1><br>

<div class = "row">

<div class = "col-xs-4">

</div>

<?php

if(!isset($\_SESSION['logged\_user'])){

?>

<form class = "col-xs-4" action="log/login.php">

<div class="input-group ">

<input type="text" name = "groupName" class="form-control" placeholder="Логин" aria-describedby="basic-addon2">

</div>

<div class="input-group">

<input type="password" name = "password" class="form-control" placeholder="Пароль" aria-describedby="basic-addon2">

</div>

<br>

<input type="submit" name = "submit" value="Войти" class = "btn btn-primary" >

</form>

<?php

}

?>

</div>

</div>

<!-- Content End -->

<?php include("template/footer.php"); ?>

**schedule.php**

<?php

include("../connection/connection.php");

include("../template/header.php");

if(isset($\_REQUEST["group"]))

$chosenGroup = $\_REQUEST["group"];

else

$chosenGroup = $\_SESSION['logged\_user'];

$q = "SELECT \* FROM `schedule` WHERE `groupName` = '$chosenGroup'";

$result = mysqli\_query($connection,$q);

$data = mysqli\_fetch\_array($result);

$monday = explode("\n", $data["monday"]);

$tuesday = explode("\n", $data["tuesday"]);

$wednesday = explode("\n", $data["wednesday"]);

$thursday = explode("\n", $data["thursday"]);

$friday = explode("\n", $data["friday"]);

?>

<!-- Content -->

<div class = "content">

<h1 class="text-xs-center"><i class="fa fa-calendar" aria-hidden="true"></i> Расписание группы <?php echo $data["groupName"];?></h1>

<br>

<?php

if($\_SESSION['logged\_user'] == "admin"){

?>

<form class="text-xs-center" action = "schedule.php">

<select name="group" class="custom-select" >

<option selected disabled>Выберите группу</option>

<?php

$adminQ = "SELECT \* FROM `groups` WHERE `name` != 'admin' ORDER BY `name`";

$adminResult = mysqli\_query($connection,$adminQ);

$adminData = mysqli\_fetch\_array($adminResult);

do{

?>

<option value="<?php echo $adminData["name"]?>"><?php echo $adminData["name"] ?></option>

<?php

}while($adminData = mysqli\_fetch\_array($adminResult));

?>

</select>

<input type="submit" class = "btn btn-primary" value = "Подтвердить">

</form>

<br>

<?php

}

if(isset($data["groupName"])){

?>

<div class = "row" >

<div class = "col-md-3">

</div>

<ul class="list-group col-md-6">

<li class="list-group-item list-group-item-info">

Понедельник

</li>

<?php for($i = 0; $i < count($monday); $i++){

?>

<li class="list-group-item">

<?php

echo $monday[$i];

?>

</li>

<?php

}

?>

<li class="list-group-item list-group-item-info">

Вторник

</li>

<?php

for($i = 0; $i < count($tuesday); $i++){

?>

<li class="list-group-item">

<?php

echo $tuesday[$i];

?>

</li>

<?php

}

?>

<li class="list-group-item list-group-item-info">

Среда

</li>

<?php

for($i = 0; $i < count($wednesday); $i++){

?>

<li class="list-group-item">

<?php

echo $wednesday[$i];

?>

</li>

<?php

}

?>

<li class="list-group-item list-group-item-info">

Четверг

</li>

<?php

for($i = 0; $i < count($thursday); $i++){

?>

<li class="list-group-item">

<?php

echo $thursday[$i];

?>

</li>

<?php

}

?>

<li class="list-group-item list-group-item-info">

Пятница

</li>

<?php

for($i = 0; $i < count($friday); $i++){

?>

<li class="list-group-item">

<?php

echo $friday[$i];

?>

</li>

<?php

}

?>

</ul>

</div>

<?php

}

else

echo "<p class = 'text-xs-center'>Расписание для выбранной вами группы ещё не вывешено. Проверьте позже</p>";

?>

</div>

<!-- Content End -->

<?php include("../template/footer.php"); ?>

**attendance.php**

<?php

include("../connection/connection.php");

include("../template/header.php");

if(isset( $\_REQUEST["date"]))

$chosenDate = $\_REQUEST["date"];

else

$chosenDate = date('Y-m-d');

if(isset($\_REQUEST["group"]))

$chosenGroup = $\_REQUEST["group"];

else

$chosenGroup = $\_SESSION['logged\_user'];

$q = "SELECT \* FROM `attendance` WHERE `groupName` = '$chosenGroup' AND `date` = '$chosenDate' ORDER BY `studentName`";

$result = mysqli\_query($connection,$q);

$data = mysqli\_fetch\_array($result);

?>

<!-- Content -->

<div class = "content ">

<h1 class="text-xs-center"><i class="fa fa-calendar-check-o" aria-hidden="true"></i> Посещаемость группы <?php echo $data["groupName"];?></h1>

<br>

<div class = "row">

<div class = "col-xs-4">

</div>

<form action = "attendance.php" class = "col-xs-3">

<input type="date" class="form-control" aria-describedby="basic-addon2" name = "date">

<?php

if($\_SESSION['logged\_user'] == "admin"){

?>

<select name="group" class="custom-select col-md-12" >

<option selected disabled>Выберите группу</option>

<?php

$adminQ = "SELECT \* FROM `groups` WHERE `name` != 'admin' ORDER BY `name`";

$adminResult = mysqli\_query($connection,$adminQ);

$adminData = mysqli\_fetch\_array($adminResult);

do{

?>

<option value="<?php echo $adminData['name'];?>"><?php echo $adminData["name"];?></option>

<?php

}while($adminData = mysqli\_fetch\_array($adminResult));

?>

</select><br><br>

<?php

}

?>

<br>

<input type="submit" class = "btn btn-primary" value = "Подтвердить">

</form>

</div>

<?php if(isset($data)){?>

<br>

<div class = "row">

<div class = "col-xs-3">

</div>

<ul class="list-group col-md-6">

<li class="list-group-item list-group-item-info">

Дата:

<span class="tag tag-primary tag-pill float-xs-right ">

<?php

$date = $data["date"];

echo $date;

?>

</span>

</li>

<?php

do{

$attended = $data["attended"];

?>

<li class="list-group-item">

<?php

echo $data["studentName"];

?>

<span class="tag tag-pill float-xs-right

<?php

if($attended == "+")

echo "tag-success fa fa-check";

else if($attended == "-")

echo "tag-danger fa fa-close";

?> ">

</span>

</li>

<?php

}while($data = mysqli\_fetch\_array($result));

?>

</ul>

</div>

<?php

}

else{

?>

<br><br><br>

<p class = 'text-xs-center'>Для выбранной вами даты (<?php echo $chosenDate?>) информация отсутствует, пожалуйста, выберите другую.</p>

<?php

}

?>

</div>

<!-- Content End -->

<?php include("../template/footer.php"); ?>

**marks.php**

<?php

include("../connection/connection.php");

include("../template/header.php");

if(isset($\_REQUEST["group"]))

$chosenGroup = $\_REQUEST["group"];

else

$chosenGroup = $\_SESSION['logged\_user'];

$q = "SELECT \* FROM `marks` WHERE `groupName` = '$chosenGroup' ORDER BY `studentName`";

$result = mysqli\_query($connection,$q);

$data = mysqli\_fetch\_array($result)

?>

<!-- Content -->

<div class = "content">

<h1 class="text-xs-center"><i class="fa fa-check-square" aria-hidden="true"></i> Отметки группы <?php echo $data["groupName"];?></h1>

<br>

<div class = "row" >

<div class = "col-xs-3">

</div>

<div class = "col-xs-6">

<?php

if($\_SESSION['logged\_user'] == "admin"){

?>

<form class="text-xs-center" action = "marks.php">

<select name="group" class="custom-select" >

<option selected disabled>Выберите группу</option>';

<?php

$adminQ = "SELECT \* FROM `groups` WHERE `name` != 'admin' ORDER BY `name`";

$adminResult = mysqli\_query($connection,$adminQ);

$adminData = mysqli\_fetch\_array($adminResult);

do{

?>

<option value="<?php echo $adminData["name"];?>"><?php echo $adminData["name"];?></option>

<?php

}while($adminData = mysqli\_fetch\_array($adminResult));

?>

</select>

<input type="submit" class = "btn btn-primary" value = "Подтвердить">

</form>

<br>

<?php

}

if(isset($data["groupName"])){

?>

<ul class="list-group">

<li class="list-group-item list-group-item-info">

Студент

<span class="float-xs-right ">Отметки</span>

</li>

<?php

do{

$marks = explode(" ", $data["marks"]);

?>

<li class="list-group-item">

<?php

echo $data["studentName"];

for($i = count($marks)-1; $i >= 0; $i--){

?>

<span class="tag tag-pill float-xs-right

<?php

if($marks[$i] < 3)

echo "tag-danger";

else if($marks[$i] > 3)

echo "tag-success";

else

echo "tag-warning";

?> ">

<?php

echo $marks[$i];

?>

</span>

<?php

}

?>

</li>

<?php

}while($data = mysqli\_fetch\_array($result));

?>

</ul>

<?php

}else

echo "<br><p class = 'text-xs-center'>Отметки для выбранной вами группы ещё не выставлены.</p>";

?>

</div>

</div>

</div>

<!-- Content End -->

<?php include("../template/footer.php"); ?>

***Администраторская часть:***

**admin.php**

<?php

include("../connection/connection.php");

include("../template/header.php");

?>

<!-- Content -->

<div class = "content">

<h1 class="text-xs-center"><i class="fa fa-pencil" aria-hidden="true"></i> Редактирование сайта </h1>

<br>

<div class = "row">

<div class = "col-xs-2">

</div>

<div class ="col-xs-8" id="accordion" role="tablist" aria-multiselectable="true">

<?php

include("adminGroup.php");

include("adminMark.php");

include("adminSchedule.php");

include("adminAttendance.php");

?>

</div>

</div>

</div>

<!-- Content End -->

<?php

include("../template/footer.php");

?>

**adminGroup.php**

<div class="card">

<div class="card-header" role="tab" id="headingOne">

<h5 class="mb-0">

<a data-toggle="collapse" data-parent="#accordion" href="#collapseOne" aria-expanded="true" aria-controls="collapseOne">

Добавить Группу

</a>

</h5>

</div>

<div id="collapseOne" class="collapse" role="tabpanel" aria-labelledby="headingOne">

<div class="card-block">

<form class = "col-md-6" action="addGroup.php">

<div class="input-group ">

<input type="text" name = "group" class="form-control" placeholder="Введите название новой группы" aria-describedby="basic-addon2">

</div>

<div class="input-group">

<input type="text" name = "password" class="form-control" placeholder="Введите пароль для новой группы" aria-describedby="basic-addon2">

</div>

<br>

<input type="submit" name = "submit" value = "Подтвердить" class = "btn btn-primary" >

</form>

</div>

</div>

</div>

**adminMark.php**

<div class="card">

<div class="card-header" role="tab" id="headingTwo">

<h5 class="mb-0">

<a class="collapsed" data-toggle="collapse" data-parent="#accordion" href="#collapseTwo" aria-expanded="false" aria-controls="collapseTwo">

Добавить Отметку

</a>

</h5>

</div>

<div id="collapseTwo" class="collapse" role="tabpanel" aria-labelledby="headingTwo">

<div class="card-block">

<form action="addMark.php" class = "col-md-6">

<select name="group" class="custom-select col-md-12" >

<option selected disabled>Выберите группу</option>

<?php

$q = "SELECT \* FROM `groups` WHERE `name` != 'admin' ORDER BY `name`";

$result = mysqli\_query($connection,$q);

$data = mysqli\_fetch\_array($result);

do{

?>

<option value="<?php echo $data['name']; ?>"><?php echo $data['name']; ?></option>

<?php

}while($data = mysqli\_fetch\_array($result));

?>

</select>

<div class="input-group ">

<input type="text" name = "student" class="form-control" placeholder="Студент" aria-describedby="basic-addon2" required>

</div>

<div class="input-group">

<input type="number" name = "mark" class="form-control" min = "0" max = "5" placeholder="Отметка" aria-describedby="basic-addon2" required>

</div>

<br>

<input type="submit" name = "addMark" value = "Внести отметку" class = "btn btn-primary" >

</form>

</div>

</div>

</div>

**adminSchedule.php**

<div class="card">

<div class="card-header" role="tab" id="headingThree">

<h5 class="mb-0">

<a class="collapsed" data-toggle="collapse" data-parent="#accordion" href="#collapseThree" aria-expanded="false" aria-controls="collapseThree">

Добавить Расписание

</a>

</h5>

</div>

<div id="collapseThree" class="collapse" role="tabpanel" aria-labelledby="headingThree">

<div class="card-block">

<form action="addSchedule.php" class = "col-md-6">

<select name="group" class="custom-select col-md-12" >

<option selected disabled>Выберите группу</option>

<?php

$q = "SELECT \* FROM `groups` WHERE `name` != 'admin' ORDER BY `name` ";

$result = mysqli\_query($connection,$q);

$data = mysqli\_fetch\_array($result);

do{

?>

<option value="<?php echo $data['name']; ?>"><?php echo $data['name']; ?></option>

<?php

}while($data = mysqli\_fetch\_array($result));

?>

</select>

<select name="day" class="custom-select col-md-12" >

<option selected disabled>Выберите день недели</option>

<option value="monday">Понедельник</option>

<option value="tuesday">Вторник</option>

<option value="wednesday">Среда</option>

<option value="thursday">Четверг</option>

<option value="friday">Пятница</option>

</select>

<div class="input-group ">

<textarea name = "schedule" class="form-control" placeholder="Введите новое расписание в формате #ленты. пробел Название ленты" aria-describedby="basic-addon2" required></textarea>

</div>

<br>

<input type="submit" name = "addMark" value = "Внести расписание" class = "btn btn-primary" >

</form>

</div>

</div>

</div>

**adminAttendance.php**

<div class="card">

<div class="card-header" role="tab" id="headingFour">

<h5 class="mb-0">

<a class="collapsed" data-toggle="collapse" data-parent="#accordion" href="#collapseFour" aria-expanded="false" aria-controls="collapseFour">

Добавить Посещаемость

</a>

</h5>

</div>

<div id="collapseFour" class="collapse" role="tabpanel" aria-labelledby="headingFour">

<div class="card-block">

<form action="addAttendance.php" class = "col-md-6">

<select name="group" class="custom-select col-md-12" >

<option selected disabled>Выберите группу</option>

<?php

$q = "SELECT \* FROM `groups` WHERE `name` != 'admin' ORDER BY `name`";

$result = mysqli\_query($connection,$q);

$data = mysqli\_fetch\_array($result);

do{

?>

<option value="<?php echo $data['name']; ?>"><?php echo $data['name']; ?></option>

<?php

}while($data = mysqli\_fetch\_array($result));

?>

</select>

<input type="date" class="form-control" aria-describedby="basic-addon2" name = "date">

<div class="input-group ">

<input type="text" name = "student" class="form-control" placeholder="Студент" aria-describedby="basic-addon2" required>

</div>

<br>

<fieldset class="form-group">

<div class="form-check">

<label class="form-check-label">

<input type="radio" class="form-check-input" name="attended" id="optionsRadios1" value="+" checked>

Присутствовал

</label>

</div>

<div class="form-check">

<label class="form-check-label">

<input type="radio" class="form-check-input" name="attended" id="optionsRadios2" value="-">

Отсутствовал

</label>

</div>

</fieldset>

<input type="submit" name = "addMark" value = "Сохранить" class = "btn btn-primary" >

</form>

</div>

</div>

</div>

**addAttendance.php**

<?php

include("../connection/connection.php");

$groupName = $\_REQUEST["group"];

$date= $\_REQUEST["date"];

$studentName = $\_REQUEST["student"];

$attended = $\_REQUEST["attended"];

$q = "SELECT `studentName` FROM `attendance` WHERE `studentName` = '$studentName' and `groupName` = '$groupName' and `date` = '$date'";

$result = mysqli\_query($connection,$q);

$data = mysqli\_fetch\_array($result);

if(isset($data['studentName']))

$q = "UPDATE `attendance` SET `attended` = '$attended' WHERE `groupName` = '$groupName' and `studentName` = '$studentName' and `date` = '$date'";

else

$q = "INSERT INTO `attendance` (`groupName`, `studentName`, `date`, `attended`) VALUES ('$groupName', '$studentName', '$date', '$attended')";

mysqli\_query($connection,$q);

header("Location: ../content/attendance.php");

?>

**addGroup.php**

<?php

include("../connection/connection.php");

$groupName = $\_REQUEST["group"];

$password = $\_REQUEST["password"];

$q = "SELECT `name` FROM `groups` WHERE `name` = '$groupName'";

$result = mysqli\_query($connection,$q);

$data = mysqli\_fetch\_array($result);

if(!isset($data['name']))

$q = "INSERT INTO `groups` (`name`, `password`) VALUES ('$groupName', '$password')";

mysqli\_query($connection,$q);

header("Location: admin.php");

?>

**addMark.php**

<?php

include("../connection/connection.php");

$studentName = $\_REQUEST["student"];

$mark = $\_REQUEST["mark"];

$groupName = $\_REQUEST["group"];

$q = "SELECT `studentName` FROM `marks` WHERE `studentName` = '$studentName'";

$result = mysqli\_query($connection,$q);

$data = mysqli\_fetch\_array($result);

if(isset($data['studentName']))

$q = "UPDATE `marks` SET `marks` = CONCAT(`marks`, ' ', '$mark') WHERE `studentName` = '$studentName' and `groupName` = '$groupName'";

else

$q = "INSERT INTO `marks` (`groupName`, `studentName`, `marks`) VALUES ('$groupName', '$studentName', '$mark')";

mysqli\_query($connection,$q);

header("Location: ../content/marks.php");

?>

**addSchedule.php**

<?php

include("../connection/connection.php");

$groupName = $\_REQUEST["group"];

$day= $\_REQUEST["day"];

$schedule = $\_REQUEST["schedule"];

$q = "SELECT `groupName` FROM `schedule` WHERE `groupName` = '$groupName'";

$result = mysqli\_query($connection,$q);

$data = mysqli\_fetch\_array($result);

if(isset($data['groupName']))

$q = "UPDATE `schedule` SET `$day` = '$schedule' WHERE `groupName` = '$groupName'";

else

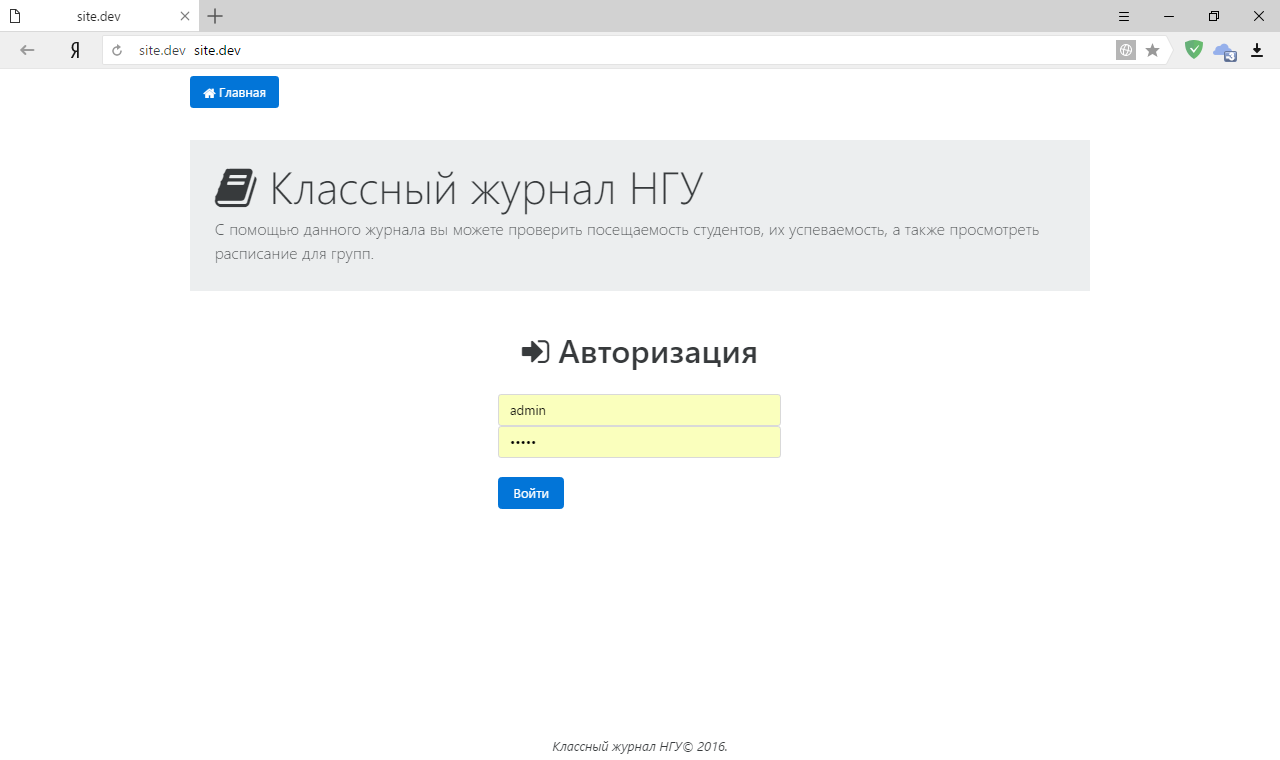
$q = "INSERT INTO `schedule` (`groupName`, `$day`) VALUES ('$groupName', '$schedule')";

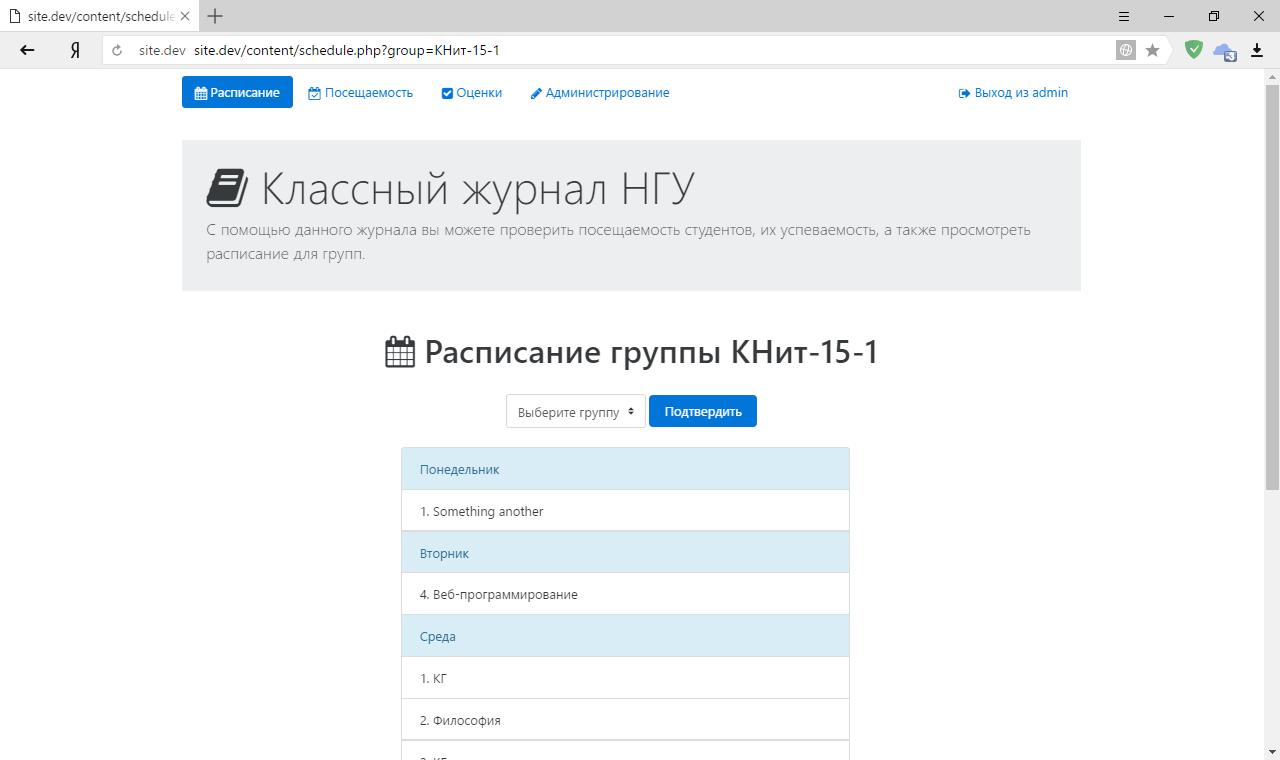
mysqli\_query($connection,$q);

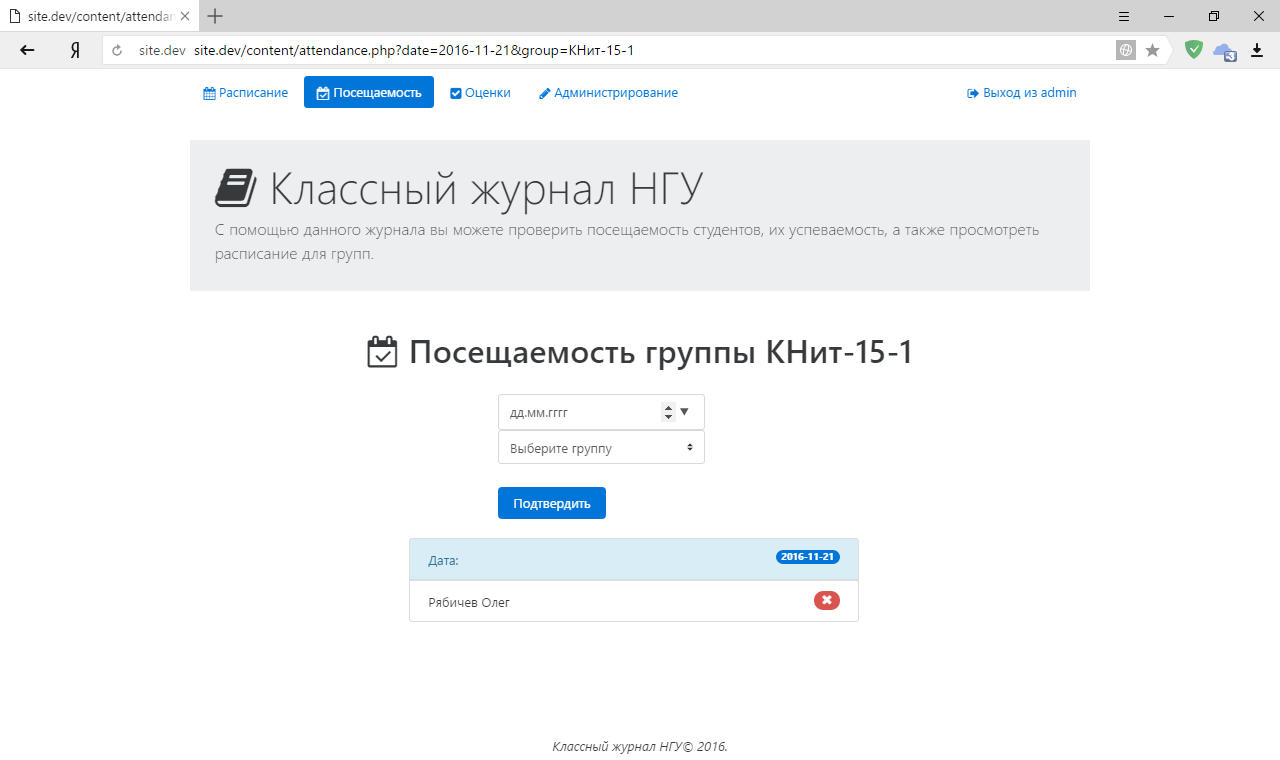
header("Location: ../content/schedule.php");

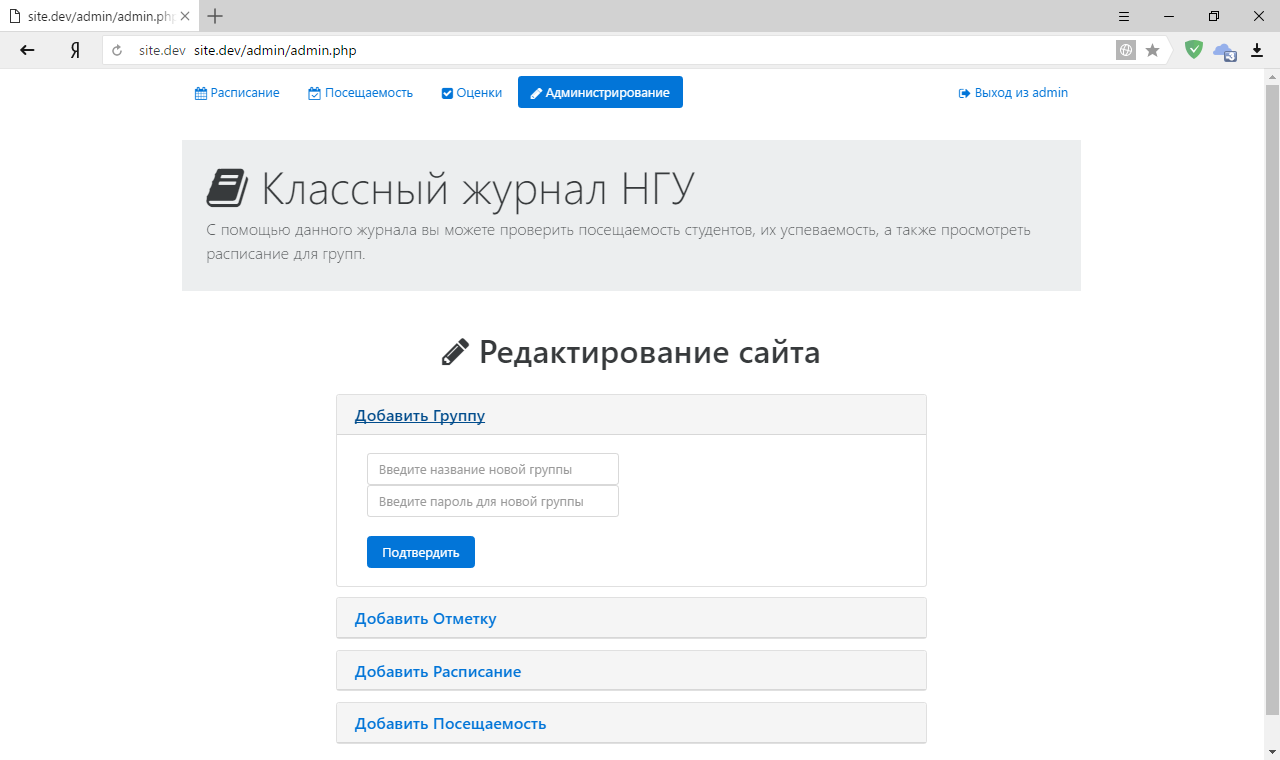
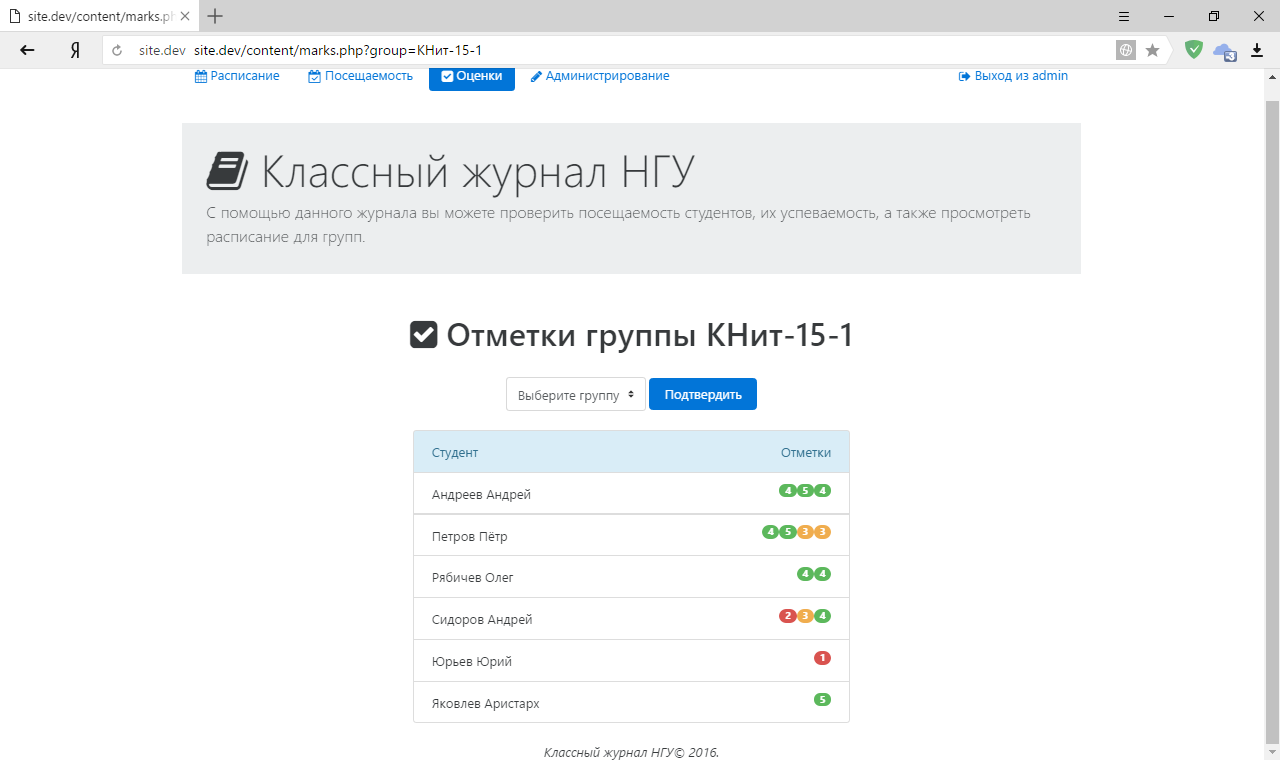
?>

**Скриншоты сайта:**









**Вывод:**

В ходе выполнения лабораторной работы, я научился работать с PHP и базами данных.