

Публикация на тему

Решение проблемы размещения публикаций для младших и старших научных сотрудников

Проблема размещения публикаций для младших и старших научных сотрудников решена с помощью специализированного web-приложения [HTTP://ERUD.BY](http://ERUD.BY)

Автор

[Михалькевич Александр Викторович](#)

Публикация

Наименование Решение проблемы размещения публикаций для младших и старших научных сотрудников

Автор А.В.Михалькевич

Специальность Проблема размещения публикаций для младших и старших научных сотрудников решена с помощью специализированного web-приложения [HTTP://ERUD.BY](http://ERUD.BY),

Анотация

Anotation in English

Ключевые слова

Количество символов 5903

Содержание

[Введение](#)

1 [Описание и основные возможности ERUD.BY](#)

2 [Регистрация и авторизация преподавателя](#)

3 [Создание публикации](#)

4 [Просмотр публикаций](#)

[Заключение](#)

[Список использованных источников](#)

[Приложения](#)

Введение

Для решения проблем связанных с созданием публикаций и их опубликованием создан ресурс <http://egud.by> (или Электронный Ресурс Учебных Дисциплин). Данный ресурс будет полезен, как студентам, так и преподавателям, магистрантам.

1 Описание и основные возможности ERUD.BY

На ERUD.BY доступно два вида регистрации (соответственно и две роли авторизованного пользователя):

Роль преподаватель.

Роль студент.

Зарегистрированные пользователи (как преподаватели, так и студенты) могут создавать и управлять созданными публикациями.

Авторизованные преподаватели кроме публикаций могут создавать дисциплины и диссертации. К дисциплинам и диссертациям имеется возможность подключения созданных ранее публикаций.

Авторизованные студенты на созданные преподавателем дисциплины добавляют лабораторные и курсовые. Курсовая работа может состоять из статей, созданных ранее публикаций и лабораторных.

2 Регистрация и авторизация преподавателя

На сайте в правом верхнем углу находим ссылку Регистрация.

В выпадающем списке выбираем Преподаватель.

Вводим обязательные данные для авторизации.

```
var MongoClient = require('mongodb').MongoClient;
var url = 'mongodb://localhost/EmployeeDB';

MongoClient.connect(url, function(err, db) {

  db.collection('Employee').updateOne(

    { "EmployeeName" : "NewEmployee" },

    {
      $set: { "EmployeeName": "Mohan" }
    } );
});
```

1

callback function

2

Block of code that gets executed in our callback function

Логин, e-mail и пароль необходимы для дальнейшей авторизации:



У авторизованного пользователя в правом верхнем углу сайта вместо ссылок "Вход" и "Регистрация" появляется ссылка, содержащая ФИО с выпадающим списком, содержащим ссылки на управляющие блоки, такие как "Профиль" пользователя и "Кабинет"; кроме того имеется ссылка "Выход" для разлогинивания.

```
<div class="row">
  <div class="col-xs-12 col-md-8">.col-xs-12 .col-md-8</div>
  <div class="col-xs-6 col-md-4">.col-xs-6 .col-md-4</div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-xs-6 col-md-4">.col-xs-6 .col-md-4</div>
  <div class="col-xs-6 col-md-4">.col-xs-6 .col-md-4</div>
  <div class="col-xs-6 col-md-4">.col-xs-6 .col-md-4</div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-xs-6">.col-xs-6</div>
  <div class="col-xs-6">.col-xs-6</div>
</div>
```

Перейдя по ссылке "Профиль" преподаватель может заполнить форму. Все поля формы не обязательны, однако полностью заполненный профиль расширяет роль преподавателя.

```
<div class="row">
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>
  <div class="col-md-4 col-md-offset-4">.col-md-4 .col-md-offset-4</div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-md-3 col-md-offset-3">.col-md-3 .col-md-offset-3</div>
  <div class="col-md-3 col-md-offset-3">.col-md-3 .col-md-offset-3</div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-md-6 col-md-offset-3">.col-md-6 .col-md-offset-3</div>
</div>
```

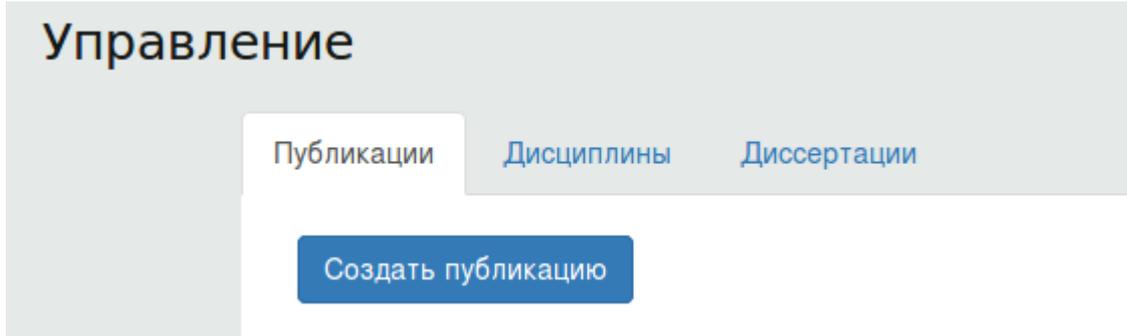
Ссылка "Кабинет" предназначена для создания и управления публикациями, дисциплинами и диссертациями.

3 Создание публикации

После регистрации (или последующей авторизации под введенными ранее логином и паролем), преподаватель перенаправляется в кабинет пользователя, ссылка [Кабинет](http://erud.by/home/edit) (<http://erud.by/home/edit>), где и осуществляется создание публикаций и управление ранее

созданными.

Для создания публикации можно воспользоваться ссылкой "Создать публикацию"



Открывается модальное окно с формой, в которой необходимо указать наименование публикации, описание и url публикации.

```
<html>
  <head>
    <title>App Name - @yield('title')</title>
  </head>
  <body>
    @section('sidebar')
      This is the master sidebar.
    @show

    <div class="container">
      @yield('content')
    </div>
  </body>
</html>
```

После заполнения всех элементов формы, у публикации появляется постоянная ссылка. Ссылка на публикацию доступна в этом же разделе (Кабинет), под ссылкой "Создать публикацию". Для удобства управления созданными публикациями, посленяя созданная публикация отображается первой.

Ссылка на публикацию доступна всем (зарегистрированным и незарегистрированным) пользователям. Автор публикации на странице публикации имеет дополнительные управляющие элементы для редактирования и добавления статей в публикацию.

4 Просмотр публикаций

Список всех публикаций доступен по адресу

<http://erud.by/articles>

Публикации

Наименование	Описание	Автор
Решение проблемы размещения публикаций для младших и старших научных сотрудников	Проблема размещения публикаций для младших и старших научных сотрудников решена с помощью специализированного web-приложения HTTP://ERUD.BY	Михалькевич Александр Викторович
API холст	JavaScript API Canvas	Михалькевич Александр Викторович
Node.js и PHPStorm	Использование интегрированной среды разработки PHPStorm для Node.js	Михалькевич Александр Викторович

Последняя добавленная публикация отображается первой

Заключение

Список использованных источников

Приложения