

# Финальное задание по курсу РНР

## Цель:

1. Закрепить полученные данные в курсе
2. Научиться работать с framework
3. Реализовать собственный проект

## Вводные данные:

1. Проект должен быть реализован с использованием одного из frameworks Laravel, Yii2
2. Проект должен содержать административную часть для управления сущностями
3. Дизайн и верстка для проекта допускается произвольная

## Общее описание проекта:

Проект представляет из себя не большой новостной ресурс по типу “Блог”. В данном проекте пользователи сайта могут смотреть и комментировать интересные их посты.

Структура сайта:

Структура сайта состоит из следующих страниц: Главная, О проекте, Контакты, Категория, Тег, Пост, Личный кабинет и выглядит примерно следующим образом



## Необходимые компоненты и модули:

- Административная панель
- Модуль категории
- Модуль поста

- Модуль тегов
- Статичные страницы

## Описание сущностей:

**Главная страница** - состав в целом зависит от выбранного дизайна и набора элементов которые присутствуют на ней.

**Категория** по сути каталог который содержит в себе список постов которые относятся к ней. В данной сущности должны быть реализованы следующие правила:

Роутинг: `domen/category_url`

Свойства:

Name	Required
Название	Yes
URL	Yes
Описание	Yes
Публикация	Yes
Дата публикации	Yes

**Пост** из себя представляет публикацию которую пользователь может просмотреть и при желании прокомментировать. Каждый пост должен принадлежать конкретной категории и также может содержать произвольное количество тегов которые его характеризуют. В посте необходимо реализовать следующие правила:

Роутинг: `domen/category_url/post_url`

Свойства:

Name	Required
Название	Yes
URL	Yes
Описание	Yes
Публикация	Yes

Дата публикации	Yes
Категория	Yes
Tags List	No
Анонс поста	Yes

**Tag** это дополнительное свойство которое уточняет отношение каждого поста к тематике которая не является при этом категорией и по сути является точкой которая объединяет в себе посты из различных категорий. В данном модуле необходимо реализовать следующие правила:

Роутинг: `domen/tags/tag_url`

Свойства:

Name	Required
Название	Yes
URL	Yes
Публикация	Yes

**Статичные страницы** - это разделы сайта которые не имеют вложенности и представляют из обособленно стоящие страницы такие как “О проекте”, “Контакты” и как правило являются не часто изменяемыми. Для данных страниц должны выполняться следующие правила:

### ***О проекте***

Роутинг: `domen/about`

Свойства:

Name	Required
Название	Yes
URL	Yes
Описание	Yes
Публикация	Yes

### **Контакты**

Роутинг: domen/contact

Свойства:

Name	Required
Название	Yes
URL	Yes
Описание	Yes
Публикация	Yes

Данная страница должна содержать также контактную форму которая отправляется на почту администратора методом POST и содержит следующие поля:

Name	Required	Validate Rule
ФИО	Yes	Chars and \s,'
Телефон	Yes	+38(xxx)-xxx-xx-xx
Email	Yes	Standart email rule
Сообщение	Yes	Chars > 10 symbols
Капча	Yes	<a href="https://www.google.com/recaptcha/intro/index.html">https://www.google.com/recaptcha/intro/index.html</a>

### **Результат работы:**

Результатом работы должен быть веб-сайт расположенный на хостинге в интернете и имеющим произвольное доменное имя.