# Тестовое задание PHP разработчика

Вёрстка: <https://disk.yandex.ru/d/qtI4_81_j6x5Ow>

# Функциональные требования

## Меню

Должно содержать следующие элементы:

* + 1. Материалы - при клике должна открываться страница списка материалов;
    2. Теги - при клике должна открываться страница списка тегов;
    3. Категории - при клике должна открываться страница списка категорий;

## Страница списка материалов

На данной странице должны располагаться:

* + 1. кнопка “Добавить” - при клике должна открываться страница создания и редактирования материала;
    2. блок поиска:
       1. поисковая строка;
       2. кнопка “Искать”:
          1. при клике должен происходить поиск по материалам;
          2. если поисковая строка не пустая, то должны искаться вхождения поисковой строки в название материала, авторах, тегах и категориях;
    3. таблица результатов поиска, со столбцами:
       1. Название - название материала в виде ссылки на просмотр материала;
       2. Авторы - авторы материала;
       3. Тип - тип материала;
       4. Категория - категория материала;
       5. Действия:
          1. Редактирование - при клике должна открываться страница создания и редактирования материала;
          2. Удаление - при клике должно запрашиваться подтверждение удаления, при одобрении должно происходить удаление материала;

## Страница создания и редактирования материала

На данной странице должны располагаться:

* + 1. Тип - обязательное, возможен выбор одного значения из перечисления: Типы материала (см. пункт 3 ТЗ);
    2. Категория - обязательное, выпадающий список категорий;
    3. Название - строка, обязательное;
    4. Авторы - необязательное, текстовое;
    5. Описание - необязательное, многострочное;
    6. кнопка “Добавить” - при клике должна происходить валидация формы и если нет ошибок то материал должен сохраниться;

## Страница просмотра материала

На данной странице должны располагаться:

* + 1. Заголовок по шаблону: %название%
    2. Автор;
    3. Тип;
    4. Категория;
    5. описание;
    6. блок “Теги”:
       1. панель добавления тега, состоит из:
          1. поле “название тега” - обязательное, выпадающий список из тегов;
          2. кнопка “добавить” - при клике должна происходить валидация, если успешно до должен добавиться тег к материалу;
       2. список добавленных тегов, где каждый элемент состоит из:
          1. название в виде ссылки - при клике должна открываться страница просмотра материалов с поиском по выбранному тегу;
          2. кнопка удаления тега - при клике должно запрашиваться подтверждение удаления, в случае подтверждения тег должен удалиться;
    7. блок Ссылки:
       1. кнопка “Добавить” - при клике должен появиться диалог добавления ссылки;
       2. диалог добавления и редактирования ссылки, состоит из:
          1. Подпись ссылки - не обязательное;
          2. Ссылка - обязательное, в формате url;
          3. кнопка “Добавить” - при клике должна происходить валидация данных и в случае успеха должна добавится ссылка к материалу;
          4. кнопка “Закрыть” - при клике должно закрываться диалоговое окно;
       3. список ссылок, где каждый элемент состоит из:
          1. подпись в виде ссылки (если подпись не задана, то должна выводиться ссылка);
          2. кнопка редактирования - при клике должен открываться диалог добавления и редактирования ссылки;
          3. кнопка удаления ссылки - при клике должно запрашиваться подтверждение удаления, в случае подтверждения ссылка должна удаляться;

## Страница списка тегов

На данной странице должны располагаться:

* + 1. кнопка “Добавить” - при клике должна открываться страница создания и редактирования тега;
    2. список тегов, где каждый элемент состоит из:
       1. название - название тега;
       2. кнопка “Редактировать” - при клике должна открываться страница создания и редактирования тега;
       3. кнопка “Удалить” - при клике должно запрашиваться подтверждение удаления, в случае подтверждения тег должен удалиться;

## Страница создания и редактирования тега

На данной странице должны располагаться:

* + 1. поле “Название” - обязательное;
    2. кнопка “Добавить” - при клике должна происходить валидация данных, если успешна, то тег должен сохраниться и открыться страница списка тегов;

## Страница списка категорий

На данной странице должны располагаться:

* + 1. кнопка “Добавить” - при клике должна открываться страница создания и редактирования категории;
    2. список категорий, где каждый элемент состоит из:
       1. название - название категории;
       2. кнопка “Редактировать” - при клике должна открываться страница создания и редактирования категории;
       3. кнопка “Удалить” - при клике должно запрашиваться подтверждение удаления, в случае подтверждения категория должна удалиться;

## Страница создания и редактирования категория

На данной странице должны располагаться:

* + 1. поле “Название” - обязательное;
    2. кнопка “Добавить” - при клике должна происходить валидация данных, если успешна, то категория должна сохраниться и открыться страница списка категорий;

# Не функциональные требования

* 1. выполнять задание можно на Yii2, Laravel или чистом PHP;
  2. версию PHP использовать не менее версии 7.4;
  3. в качестве базы данных можно использовать MySql или PostgreSql;
  4. в работе нужно использоваться систему версионирования кода Git ([gitlab.com](https://about.gitlab.com/) ,[github.com](https://github.com/), [bitbucket.org](https://bitbucket.org/));
  5. Приветствуется наличие развернутой версии на хостинге и/или описание по развертыванию проекта.
     1. Так же приветствуется заполнение проекта тестовыми данными для демонстрации отображения;

# Перечисления

* 1. Типы материала
     1. Книга
     2. Статья
     3. Видео
     4. Сайт/Блог
     5. Подборка
     6. Ключевые идеи книги