

Тестовое задание

на позицию PHP программиста в компании Growave

На основе данного тестового задания мы принимаем решение о приглашении кандидата на собеседование.

Требования:

Необходимо самостоятельно выполнить описанное ниже задание с использованием:

- HTML, CSS, Javascript и любые фронтенд фреймворки по вашему желанию (Bootstrap, jQuery, итд).
- PHP 5.3 и выше. Поощряется использование MVC фреймворков (Phalcon, Yii, Laravel, ZendFramework, CodeIgnitor и т.п.), но не является обязательным.
- MySQL

Воспрещается использование готовых скриптов блога и CMS.

Приветствуются любые дополнения и улучшения, которые продемонстрируют ваши знания и навыки. К примеру, добавления аяксом, пейджинг статей, итп.

Готовое тестовое задание необходимо снабдить дампом базы данных, инструкцией по установке и выслать на адрес team@growave.io с темой "Тестовое задание - PHP Developer".

Задание

Необходимо разработать скрипт блога. В скрипте должна быть возможность добавления новых статей, отображение списка статей и отдельной статьи. Каждая статья состоит из следующих полей: тема, дата, теги (список тегов), текста. Статья может быть отмечена одним или большим количеством тегов. В базе данных необходимо создать три таблицы для этих целей: `articles`, `tags`, `article_tags`.

Состоящая из трех страниц:

1) Добавление новой статьи

Страница состоит из формы добавления статьи как показано в шаблоне. Все поля обязательны для заполнения. Валидность формы должно проверяться как на фронтенде с помощью HTML/Javascript, так и в бэкенде с помощью PHP. Теги должны вводиться через запятую, если тегов нет в базе данных, то нужно добавить их в таблицу тегов.

2) Статьи

Отобразить список статей отсортированных по дате убыванию. При отображении показать текста статьи показать только первые 400 символов. Ссылка "читать далее..." должна вести на стр-цу данной статьи.

Виджет тегов. В правом столбце показать список тегов, каждый из которых является ссылкой при нажатии которой отображаем список статей с данным тегом. Данный виджет отображаем на всех страницах, которая будет направлять на стр-цу статей.

3) Статья

Простенькая страница, которая отображает статью с полным текстом.

The logo for Growave, featuring the word "growave" in a white, lowercase, sans-serif font on a solid blue rectangular background.

Мы

*! НЕ делаем сайты визитки
! НЕ работаем на местный рынок
! НЕ страдаем фигней на работе
! НЕ останавливаемся на достигнутом*

Мы занимаемся разработкой своих собственных проектов для международного рынка. У нас крутая команда из 30 профессионалов и быстрорастущие проекты.

Проекты чертовски интересны, задачи очень сложны, а в числе клиентов известные международные компании.

Здесь вы реально можете прокачать свои навыки учась у опытных профессионалов в дружной атмосфере и в комфортном офисе.

Если вы ищете не просто место работы, а место где вы готовы вкалывать и убиваться для получения новых знаний и навыков, создания крутых проектов и самореализации, то мы будем счастливы видеть вас в нашей команде.

Добавление новой статьи

Введите тему статьи

31 / Июля / 2018



Выберите теги



Введите текст статьи

Добавить статью

Теги

шаблоны php паттерны адаптер

ооп mvc машинное обучение laravel

phalcon ubuntu usability

MySQL web web 2.0 web design webdev

wiki windows

программирование work

Шаблон «Адаптер» (Adapter pattern)

22 июля 2018 / шаблоны, адаптер

Рассмотрим определение в терминах вилка-розетка.

Розетка — это недоступный для модификации объект, к которому можно подключить устройства только с подходящей вилкой.

Для того, чтоб подключить устройство с отличающимся видом вилки, мы используем переходник (адаптер).

Кроме того, если мы захотим подключить устройство в другой вид розетки (тоже неподходящий), понадобится другой адаптер. Таким образом, адаптеров может быть разное количество, в зависимости от...

[читать далее...](#)

Полезные темы для изучения PHP

16 июля 2018 / php, программирование

Меня часто спрашивают о том, как начать программировать. В первую очередь, необходимо понимать, что обучаться программированию — это сложный и трудоемкий процесс.

Я подготовил небольшой список полезных тем с краткими описаниями для тех, кто выбрал для изучения язык PHP.

Среда разработки (она же IDE — integrated development environment) — это система (программа) которую программисты используют для написания кода. В таких системах зачастую предусмотрены все необходимые вещи: подсветка синтаксиса, управление

[читать далее...](#)

Теги

шаблоны php паттерны адаптер

ооп mvc машинное обучение laravel

phalcon ubuntu usability

MySQL web web 2.0 web design webdev

wiki windows

программирование work

Полезные темы для изучения PHP

16 июля 2018 / php, программирование

Меня часто спрашивают о том, как начать программировать. В первую очередь, необходимо понимать, что обучаться программированию — это сложный и трудоемкий процесс.

Я подготовил небольшой список полезных тем с краткими описаниями для тех, кто выбрал для изучения язык PHP.

HTTP

HTTP — это протокол для передачи данных. Широко используется в сфере web. Основой HTTP является технология клиент-сервер.

Для PHP разработчика очень важно иметь понятие о принципах работы HTTP, о технологии клиент-сервер, так как это основы, без которых будет трудно понять как работает веб-сервер, формы и т.д.

Основы PHP

Основы PHP в себя включают синтаксис, типы (integer, float, string, boolean, array, object, NULL, resource), переменные, константы, операторы, управляющие конструкции (if, else, elseif, switch)

Циклы

Здесь необходимо хорошо понимать какие бывают циклы в PHP (while, do while, for, foreach), в каких ситуациях применяются, как работают.

Функции

Имеются ввиду пользовательские функции. Описание и аргументы, вызов функции, возврат значения, область видимости, применение рекурсии в функциях.

Встроенные возможности

Здесь имеются ввиду встроенные функции для работы со строками, массивами, датой, математические функции и т.д. Необходимо понимание того, что они существуют, как они работают.

Названия этих функции обычно самоописательные и Вам, зачастую, не нужно знать их наизусть.

Формы

Форма — это раздел документа, позволяющий пользователю вводить информацию для последующей обработки системой. Как PHP девелоперу Вам необходимо знать как устроен их механизм, как обрабатываются формы,

Теги

шаблоны php паттерны адаптер

oop mvc машинное обучение laravel

phalcon ubuntu usability

MySQL web web 2.0 web design webdev

wiki windows

программирование work