Tag untuk membuat link ke situs Google:

a. <a href="google.com">Google</a>

b. <link href="google.com">Google</link>

**c. <a href="http://google.com">Google</a>**

d. <link href="http://google.com">Google</link>

Untuk merge 3 baris dalam table digunakan atribut:

**a. <td colspan="3">**

b. <tr rowspan="3">

c. <tr colspan="3">

d. <td rowspan="3">

Untuk mengawali kolom tabel digunakan tag Select one:

a. <tc>

b. <tr>

c. <table>

**d. <td>**

Untuk menampilkan single-selection data dapat menggunakan tag ini kecuali Select one:

a. <input list="daftardata" />

**b. <input type="checkbox" />**

c. <select>

d. <input type="radio" />

Tag <title> diletakkan di dalam tag apa? Select one:

**a. <head>**

b. <html>

c. <foot>

d. <body>

Penggunaan CSS secara embed yaitu Select one:

**a. Diletakkan pada atribut style di tag**

b. Diletakkan di dalam tag <style>

c. Diletakkan di dalam tag <link>

d. Direferensi dari file lain

Untuk membuat warna background menjadi gradasi digunakan Select one:

a. gradient

**b. linear-gradient**

c. transform

d. transition

Menuliskan komentar pada CSS menggunakan Select one:

a. // ...

**b. /\* ... \*/**

c. -- ...

d. <!-- ... -->

Untuk mengatur jarak antara elemen dengan elemen yang lain digunakan Select one:

**a. margin**

b. padding

c. border

d. width

Penggunaan CSS secara linked yaitu Select one:

a. Diletakkan di dalam tag <style>

**b. Diletakkan di dalam tag <link>**

c. Direferensi dari file lain

d. Diletakkan pada atribut style di tag

Class img-fluid digunakan untuk Select one:

a. Agar gambar menjadi bulat

b. Agar gambar menjadi di tengah

**c. Agar gambar menjadi responsif**

d. Agar gambar tidak terpotong

CSS Property untuk mengatur tulisan menjadi italic Select one:

a. font-variant

b. text-decoration

**c. font-style**

d. font-weight

Berikut adalah kelebihan menggunakan Bootstrap kecuali Select one:

**a. kode menjadi lebih banyak**

b. open source

c. kompatibel

d. mudah dipelajari

Berikut adalah selector yang dapat digunakan dalam CSS kecuali Select one:

a. ID

b. class

**c. style**

d. tag HTML

Untuk membuat ujung border menjadi melingkar (tidak lancip) digunakan CSS property Select one:

**a. border-radius**

b. border-rounded

c. border-ellips

d. border-round

Manakah cara yang paling tepat untuk mendapatkan elemen pertama pada suatu Array di JavaScript? Select one:

a. array.pop()

b. array[1]

c. array.first()

**d. array.shift()**

Apa yang terjadi saat kita memanggil operator perkalian '\*' saat salah satu input operator tersebut bertipe string, dan sisanya bertipe number, misalnya '2' dan 3? Select one:

**a. Bilangan bertipe string diubah menjadi bertipe number dan dilakukan perhitungan perkalian seperti normal**

b. String bilangan akan dituliskan ulang sebanyak input operator kedua, misalnya menjadi '222'

c. Bilangan bertipe number diubah menjadi bertipe string dan dilakukan konkatenasi/concatenation

d. Operasi tersebut tidak dapat dilakukan karena penjumlahan dengan tipe yang berbeda (SyntaxError)

Manakah yang pilihan jawaban yang tepat untuk memuat file JavaScript external dengan nama "index.js"? Select one:

a. <script source="index.js"></script>

**b. <script src="index.js"></script>**

c. <script reference="index.js"></script>

d. <script ref="index.js"></script>

Pernyataan manakah yang tidak tepat mengenai tag <script>? Select one:

**a. Menambahkan atribut tipe wajib dilakukan untuk eksekusi kode JavaScript, contohnya type="text/javascript"**

b. Kode JavaScript yang ditulis dalam tag tersebut dapat dilihat dengan mode "inspect" atau "view page source"

c. Dapat diisi dengan deklarasi fungsi dan variabel di dalam tag tersebut (internal JavaScript)

d. Dapat digunakan untuk memuat file JavaScript eksternal dengan menambahkan atribut "src"

Apa yang akan terjadi ketika kita memanggil operator '+', misalnya 'val1 + val2', apabila tipe val1 adalah number dan val2 adalah string? Select one:

**a. val1 akan diubah tipenya menjadi string dan dilakukan proses konkatenasi/concatenation**

b. val2 akan diubah tipenya menjadi number dan dilakukan proses penjumlahan/addition

c. Operasi tersebut tidak dapat dilakukan karena penjumlahan dengan tipe yang berbeda (SyntaxError)

d. val2 akan diubah tipenya menjadi number dan dilakukan proses penjumlahan/addition, kemudian diubah tipenya menjadi string

Controller berada pada folder Select one:

a. public

**b. app**

c. resources

d. vendor

File gambar, CSS, dan JS berada pada folder Select one:

a. vendor

b. app

c. resources

**d. public**

PHP dulu pertama kalinya adalah singkatan dari: Select one:

a. Personal Home Page

b. PHP Hypertext Page

c. Personal Hypertext Processor

**d. PHP Hypertext Preprocessor**

Dalam perintah generate Model dalam Laravel, kita juga dapat me-generate hal-hal di bawah ini, kecuali Select one:

**a. View**

b. Controller

c. Migration

d. Model Pivot

Aturan penamaan variabel dalam PHP kecuali: Select one:

a. case sensitive

b. tidak boleh memakai reserved keyword

c. boleh diawali dengan underscore

**d. boleh diawali dengan angka**

Directive @extends digunakan untuk Select one:

**a. Menandakan tempat yang dapat diisi konten**

b. Men-define konten

c. Menggunakan file template

d. Me-load suatu file

Pengaturan konfigurasi file PHP berada pada file Select one:

a. php.conf

b. php.cfg

**c. php.ini**

d. php.bat

Siapakah yang menciptakan PHP? Select one:

**a. Rasmus Lerdorf**

b. Bjarne Stroustrup

c. James Gosling

d. Guido van Rossum

ORM pada Laravel menggunakan Select one:

a. Illuminate

b. DB

c. Facades

**d. Eloquent**

Middleware hanya bisa digunakan untuk autentikasi Select one:

a. Benar

**b. Salah**

Pembuatan komentar dalam PHP menggunakan: Select one:

a. &lt;?php ?&gt;

b. –

**c. /\* ... \*/**

d. / ... /

Perintah untuk menjalankan aplikasi Laravel adalah Select one:

a. php artisan run

b. php artisan start

c. php artisan deploy

**d. php artisan serve**

Perintah untuk instalasi Laravel adalah Select one:

a. php artisan create-project

b. composer create-app

c. php artisan create-app

**d. composer create-project**

View berada pada folder Select one:

a. app

b. public

**c. resources**

d. vendor

Directive Blade yang digunakan untuk memeriksa autentikasi adalah Select one:

a. authenticate

b. login

c. session

**d. auth**

Model pada Laravel berada pada folder Select one:

a. app/Http/Model

b. app/Http/Models

c. app/Model

**d. app/Models**

Jika data dari form yang dikirim akan menjadi parameter dalam URL, maka digunakan Select one:

a. DELETE

b. POST

**c. GET**

d. PUT

Blade dalam Laravel adalah sebagai Select one:

a. tampilan dasar

b. template halaman

c. HTML engine

**d. template engine**

Cara inisialisasi variabel yang benar dalam PHP ialah: Select one:

**a. $x = 5;**

b. $var $x = 5;

c. x = 5;

d. $var x = 5;

Pembuatan array dapat dilakukan dengan cara ini kecuali Select one:

a. $x['tes'] = 5

b. $x = array()

**c. $x = {}**

d. $x = []

Agar input pada form di-repopulate, maka harus ditambahkan Select one:

a. old('x') pada atribut "name"

**b. old('x') pada atribut "value"**

c. @error di bawah tag input

d. old('x') pada atribut "class"

Perintah untuk me-generate controller adalah Select one:

**a. php artisan make:controller**

b. php artisan make:controllers

c. php artisan create-controllers

d. php artisan create-controller

Aturan penamaan variabel dalam PHP ialah: Select one:

**a. tidak boleh memakai reserved keyword**

b. incase sensitive

c. boleh diawali dengan angka

d. tidak boleh diawali dengan underscore

Apa output untuk script ini: echo strpos("Hello World!", "o"); ? Select one:

a. 4

b. 9

**c. 2**

d. 3

Untuk mengiterasi semua isi array tanpa harus tahu jumlah datanya, bisa digunakan Select one:

a. do while

**b. foreach**

c. for

d. while

Directive dari Blade yang harus ditambahkan untuk keamanan form bermethod selain get adalah Select one:

a. @yield

**b. @csrf**

c. @method

d. @auth

Dalam relasi one to many, Model yang menjadi entitas many ditambahkan fungsi Select one:

a. belongsToMany()

**b. hasMany()**

c. many()

d. belongsTo()

Fungsi unset() digunakan untuk: Select one:

a. memeriksa variabel apakah pernah dihapus sebelumnya

b. memeriksa variabel apakah pernah di-set sebelumnya

c. menghapus cookie secara spesifik

**d. menghapus suatu variabel dan nilainya**

Port default dari aplikasi Laravel adalah Select one:

a. 8080

b. 8800

**c. 8000**

d. 80

Directive @section digunakan untuk Select one:

**a. Men-define konten**

b. Menggunakan file template

c. Me-load suatu file

d. Menandakan tempat yang dapat diisi konten

Perbedaan menyimpan nilai pada variabel dengan pada session adalah Select one:

a. Variabel tidak bisa berlaku global

b. Session tidak bisa digunakan di halaman lain

**c. Session tidak bisa berlaku global**

d. Variabel tidak bisa digunakan di halaman lain

Jika data X memiliki banyak data Y, dan data Y dimiliki oleh banyak data X, maka relasi Y dan X Select one:

a. one to many

**b. many to many**

c. many to one

d. one to one

Script PHP: echo date("d-m-Y") akan menghasilkan Select one:

**a. 30-07-21**

b. 30-07-2021

c. 21-07-30

d. 2021-07-30

Komponen yang memeriksa pemetaan antara URL dengan aksi yang dilakukan adalah Select one:

a. Helper

b. Security

**c. Routing**

d. Controller

Untuk menghapus satu session spesifik dalam Laravel digunakan fungsi Select one:

a. session()->flush()

b. session()->remove()

**c. session()->forget()**

d. session()->destroy()

Directive @yield digunakan untuk Select one:

a. Menggunakan file template

**b. Menandakan tempat yang dapat diisi konten**

c. Me-load suatu file

d. Men-define konten

Apa kepanjangan dari ORM? Select one:

a. Object Relation Mapping

b. Object Relation Model

**c. Object Relational Mapping**

d. Object Relational Model

Routing yang akan otomatis menangani semua URL aksi untuk manajemen data adalah Select one:

**a. Route::resources**

b. Route::all

c. Route::any

d. Route::resource

PHP adalah singkatan dari: Select one:

a. Personal Home Page

b. Personal Hypertext Processor

**c. PHP Hypertext Preprocessor**

d. PHP Hypertext Page

Jika tabel tidak memiliki kolom created\_at atau updated\_at maka dalam Model harus ditambahkan Select one:

a. protected $timestamp = false

**b. protected $timestamps = false**

c. public $timestamp = false

d. public $timestamps = false

Untuk membuat session dalam Laravel digunakan fungsi Select one:

**a. session()->put()**

b. session()->set()

c. session()->add()

d. session()->insert()

Laravel dibuat oleh Select one:

a. Ellis Lab

**b. Taylor Otwell**

c. Laracast

d. Rasmus Lerdorf

Untuk menghapus semua session dalam Laravel digunakan fungsi Select one:

a. session()->destroy()

**b. session()->flush()**

c. session()->remove()

d. session()->forget()

Sifat dari kode PHP adalah berikut ini, kecuali: Select one:

a. Kode PHP tidak dapat terlihat di browser

b. Pemrograman secara sekuensial

c. Dapat melakukan pemrograman secara OOP

**d. Kode PHP diproses oleh browser**

Pada file skema migrasi, $table->id() akan membuat kolom Select one:

a. bernama id, bertipe integer, auto increment

b. bernama id, bertipe integer, primary key, default null

**c. bernama id, bertipe integer, auto increment, primary key**

d. bernama id, bertipe integer, primary key

Bahasa PHP digunakan pada platform Select one:

a. Mobile

b. Embedded

c. Desktop

**d. Web**

Berikut ini adalah framework PHP kecuali Select one:

**a. React**

b. Cake

c. CodeIgniter

d. Yii

Untuk validasi, directive @error diletakkan pada Select one:

**a. tag input, atribut "name"**

b. tag input, atribut "class"

c. tag form, atribut "name"

d. tag form, atribut "class"

Dalam relasi one to many, Model yang menjadi entitas one ditambahkan fungsi Select one:

a. hasMany()

b. many()

**c. belongsTo()**

d. belongsToMany()

Jika data X memiliki banyak data Y, namun data Y hanya memiliki satu data X, maka relasi Y dan X Select one:

a. many to one

b. many to many

**c. one to one**

d. one to many

Perintah untuk me-generate model adalah Select one:

a. php artisan make:models

**b. php artisan make:model**

c. php artisan create:model

d. php artisan create:models

Jika data dari form yang dikirim bersifat memperjelas maka digunakan Select one:

a. PUT

b. DELETE

c. GET

**d. POST**

MVC adalah singkatan dari Select one:

a. Model Viewer Control

b. Modeler Viewer Controller

c. Model View Control

**d. Model View Controller**

Penambahan dua string dilakukan dengan Select one:

a. concat($x, $y)

**b. $x . $y**

c. $x ++ $y

d. $x + $y

Fungsi isset() digunakan untuk: Select one:

a. memeriksa variabel apakah pernah dihapus sebelumnya

b. menghapus suatu varibel dan nilainya

**c. memeriksa variabel apakah pernah di-set sebelumnya**

d. menghapus session secara spesifi

Ada berapa jenis session di Laravel? Select one:

a. 5

b. 1

**c. 4**

d. 2

Session flash adalah Select one:

**a. Session yang hanya berlaku untuk satu request**

b. Session yang waktunya sangat cepat

c. Session yang langsung hilang

d. Session yang ukuran datanya kecil

Cara untuk menggunakan function dari file lain adalah dengan fungsi Select one:

a. import

b. using

c. define

**d. include**

Form validation dengan atribut HTML untuk melarang field input kosong yaitu Select one:

a. important

b. non-null

**c. required**

d. non-empty

Jika data dari form yang dikirim jumlahnya banyak, sebaiknya memakai Select one:

a. DELETE

b. GET

**c. POST**

d. PUT

Jika data dari form yang dikirim bersifat memperjelas maka digunakan Select one:

**a. PUT**

b. DELETE

c. GET

d. POST

Salah satu kegunaan Middleware dalam Laravel adalah Select one:

a. untuk pengganti controller

**b. untuk logging**

c. untuk tampilan

d. untuk koneksi database

Berikut adalah kelebihan menggunakan framework kecuali Select one:

a. Bisa re-use

b. Pengembangan lebih kolaboratif

**c. Learning lebih cepat**

d. Pengembangan lebih cepat

Pada file skema migrasi, $table->timestamps() akan membuat kolom Select one:

**a. created\_at dan updated\_at**

b. updated\_at

c. created\_at

d. created\_at, updated\_at, dan deleted\_at

Agar dapat menggunakan library Auth, kolom password dalam tabel user harus menggunakan Select one:

**a. bcrypt**

b. md5

c. enkripsi

d. sha1

Aplikasi yang digunakan untuk mengelola dependency atau package yang diinstalasi adalah Select one:

a. XAMPP

**b. Composer**

c. Apache

d. Laravel

Berikut adalah kelebihan menggunakan framework kecuali Select one:

a. Bisa re-use

b. Pengembangan lebih kolaboratif

c. Learning lebih cepat

**d. Pengembangan lebih cepat**

Directive @yield digunakan untuk Select one:

a. Menggunakan file template

**b. Menandakan tempat yang dapat diisi konten**

c. Me-load suatu file

d. Men-define konten

Directive @extends digunakan untuk Select one:

a. Menandakan tempat yang dapat diisi konten

b. Men-define konten

**c. Menggunakan file template**

d. Me-load suatu file