



EBook Gratuito

APPENDIMENTO

php-7

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#php-7

Sommario

Di.....	1
Capitolo 1: Iniziare con php-7	2
Osservazioni.....	2
Examples.....	2
Installazione o configurazione.....	2
PHP-7, migliore e nuovo.....	2
Capitolo 2: Classe anonima	4
introduzione.....	4
Examples.....	4
Semplice wrapper dati sul posto.....	4
uso	5
Capitolo 3: Null Coalesce Operator	6
introduzione.....	6
Examples.....	6
Uso generale.....	6
Capitolo 4: Operatore di astronave	7
introduzione.....	7
Examples.....	7
Esempio numerico generico.....	7
Ordinamento di un elenco di numeri.....	7
Semplice esempio.....	8
Titoli di coda	9

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [php-7](#)

It is an unofficial and free php-7 ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official php-7.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capitolo 1: Iniziare con php-7

Osservazioni

Questa sezione fornisce una panoramica su cosa sia php-7 e perché uno sviluppatore potrebbe volerlo utilizzare.

Dovrebbe anche menzionare qualsiasi argomento di grandi dimensioni all'interno di php-7 e collegarsi agli argomenti correlati. Poiché la documentazione di php-7 è nuova, potrebbe essere necessario creare versioni iniziali di tali argomenti correlati.

Examples

Installazione o configurazione

Istruzioni dettagliate su come installare o installare php-7.

PHP-7, migliore e nuovo.

Dopo php 5.4. 5.5 e 5.6 questo nuovo sindaco è stato aggiornato. L'aggiornamento viene fornito con molte nuove funzionalità di programmazione, tecniche e modi di scrivere codice.

L'installazione di PHP 7 potrebbe essere eseguita in diversi modi.

Per installarlo per uno sviluppo localhost come WAMP o XAMPP, controlla gli aggiornamenti del software dalla loro estremità e controlla se vengono forniti con il nuovo PHP 7, in caso contrario potresti sempre [scaricare](#) una nuova versione di PHP. Si noti che ormai il PHP 7.1.4 è già stato rilasciato allo stato iniziale. Se hai scaricato la nuova versione, non dimenticare di implementarla nel modo giusto in modo che tu possa usarla. Questo potrebbe essere stabilito seguendo il seguente tutorial per WAMP: [tutorial](#) e il seguente [tutorial](#) per XAMPP: [tutorial](#)

Aggiorna una versione PHP dei server

Se hai il tuo server per ospitare i tuoi siti web sull'aggiornamento di PHP potrebbe essere stabilito in diversi modi. Da un comando `sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade` che potrebbe funzionare. Ma un modo migliore è scaricare il nuovo pacchetto con linux

```
sudo apt-get install python-software-properties software-properties-common
sudo LC_ALL=C.UTF-8 add-apt-repository ppa:ondrej/php
sudo apt-get update
```

Quando hai aggiornato PHP, puoi utilizzare molte nuove funzioni e funzioni. Accanto a questo ci sono anche i miglioramenti di velocità forniti con questo aggiornamento.

Ora è sufficiente controllare se PHP-7 è stato installato eseguendo il seguente comando:

```
php -v
```

L'output dovrebbe essere qualcosa di simile.

```
PHP 7.1.2 (cli) (built: Feb 14 2017 21:38:43) ( ZTS MSVC14 (Visual C++ 2015) x86)
Copyright (c) 1997-2017 The PHP Group
Zend Engine v3.1.0, Copyright (c) 1998-2017 Zend Technologies
```

Leggi Iniziare con php-7 online: <https://riptutorial.com/it/php-7/topic/9686/iniziare-con-php-7>

Capitolo 2: Classe anonima

introduzione

Le **classi anonime** sono utili quando è necessario creare oggetti semplici e una tantum. Possono essere utilizzati al posto di una definizione di classe completa.

Possono tutto ciò che una classe normale può: passare argomenti ai loro costruttori, estendere altre classi, implementare interfacce, usare i tratti.

Alle classi anonime viene assegnato un nome dal motore, Questo nome deve essere considerato un dettaglio di implementazione, a cui non si deve fare affidamento.

Examples

Semplice wrapper dati sul posto

```
interface IArrayWrapper {
    public function getProperties(): array;
    public function has(string $name): bool;
    public function __toString();
    // ...
};

/**
 * Lightweight in-place data wrapper.
 * Demonstrates usage of anonymous class in conjunction with interface.
 *
 * Provides some basic functionality for managing array data in OO style.
 * Can be used as a wrapper for API request/response data etc.
 * Converts data to JSON with simple `(string)` cast.
 */
new class($data) implements IArrayWrapper
{
    /** @var array */
    private $data;

    public function __construct(array $data)
    {
        $this->data = $data;
    }

    public function getProperties(): array
    {
        return is_array($this->data) ? array_keys($this->data) : [] ;
    }

    public function has(string $name): bool
    {
        return (bool)($this->data[$name] ?? false);
    }

    public function get(string $name)
```

```

    {
        return $this->data[$name] ?? null;
    }

    public function __isset($name)
    {
        return $this->has($name);
    }

    public function __get($name)
    {
        return $this->get($name);
    }

    public function __toString()
    {
        return json_encode($this->data);
    }
};

```

USO

Assumi i nostri `$data` come segue e la classe è memorizzata nella variabile `$cls` :

```
$data = ['a' => 'b', 'c' => 'd', 'e' => 5];
```

```

$cls->a; // b
$cls->b; // null
$cls->e; // 5
isset($cls->a); // true
isset($cls->b); // false
$cls->has('a'); // true
$cls->has('b'); // false
$cls->getProperties(); // Array([0] => a [1] => c [2] => e)
(string)$cls; // {"a":"b","c":"d","e":5}
$cls instanceof IArrayWrapper; // true

```

Leggi Classe anonima online: <https://riptutorial.com/it/php-7/topic/9781/classe-anonima>

Capitolo 3: Null Coalesce Operator

introduzione

L'operatore a coalescenza `null (??)` è stato aggiunto come zucchero sintattico per il caso comune di dover usare un ternario in congiunzione con `isset ()` .

Restituisce il suo primo operando se esiste e non è `NULL` ; altrimenti restituisce il suo secondo operando.

Examples

Uso generale

```
// Fetches the value of $_GET['id'] and returns 0 if it does not exist.
$id = $_GET['id'] ?? 0;
// This is equivalent to:
$id = isset($_GET['id']) ? $_GET['id'] : 0;

// Coalescing can be chained: this will return the first defined value out of
// $_GET['id'], $_POST['id'], and 0.
$id = $_GET['id'] ?? $_POST['id'] ?? 0;
```

Leggi Null Coalesce Operator online: <https://riptutorial.com/it/php-7/topic/9715/null-coalesce-operator>

Capitolo 4: Operatore di astronave

introduzione

L'operatore della navicella spaziale viene utilizzato per confrontare due espressioni. Ad esempio, `$ a <=> $ b` restituisce -1, 0 o 1 quando `$ a` è rispettivamente minore di, uguale o maggiore di `$ b`. I confronti vengono eseguiti secondo le consuete regole di confronto dei tipi di PHP.

Examples

Esempio numerico generico

Esempio generico in una forma di `$a <=> $b` matrice `$a <=> $b`.

```
0 <=> 1; // -1 (left operand less than right, right is greater)
0 <=> 0; // 0 (operands are equal)
1 <=> 0; // 1 (left operand greater than right, left is greater)
1 <=> 1; // 0 (operands are equal)
```

<code>\$a/\$b</code>	0	1
0	0	-1
1	1	0

\$ a - colonna più a sinistra, **\$ b** - riga più in alto

Ordinamento di un elenco di numeri

```
$array = [1, 0, 5, 9, 3, 7, 6, 8, 4, 2];

usort($array, function (int $a, int $b): int {
    return $a <=> $b;
});

print_r($array);
```

```
Array
(
    [0] => 0
    [1] => 1
    [2] => 2
    [3] => 3
    [4] => 4
    [5] => 5
    [6] => 6
    [7] => 7
    [8] => 8
```

```
[9] => 9  
)
```

Semplice esempio

```
$a = 5;  
$b = 10;  
  
$a <=> $a; // 0, because $a == $a  
$a <=> $b; // -1, because $a < $b  
$b <=> $a; // 1, because $b > $a
```

Leggi Operatore di astronave online: <https://riptutorial.com/it/php-7/topic/9716/operatore-di-astronave>

Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con php-7	Community , Deathstorm , E_p
2	Classe anonima	Paul T. Rawkeen
3	Null Coalesce Operator	Paul T. Rawkeen
4	Operatore di astronave	Paul T. Rawkeen , Yahya Uddin