

WP_List_Table

Maciek minimal2 Dmowski
<http://dmowsk.it>

13 kwietnia 2014

Agenda

- 1 Disclaimer!
- 2 Szybki rzut oka na klasę
- 3 Tabelki w backend'zie
- 4 Frontend
 - Problemy
 - Rozwiązanie
- 5 Demo
- 6 Materiały
- 7 Pytania

Disclaimer!

Szybki rzut oka na klasę

Tabelki w backend'zie

Frontend

Demo

Materiały

Pytania

Disclaimer!

This class's access is marked as private. That means it is not intended for use by plugin and theme developers as it is subject to change without warning in any future WordPress release. If you would still like to make use of the class, you should make a copy to use and distribute with your own project, or else use it at your own risk.

prepare_items

Wewnątrz tej metody pobieramy i wstępnie filtrujemy dane.
Tutaj powinno nastąpić przypisanie pobranych danych do pola
\$items, oraz ustalenie warunków podziału wyników na strony (o
tym za chwilę).

set_pagination_args

Ustawia kryteria podziału wyników na strony
Najczęściej wywoływana wewnątrz prepare_items

Parametr metody

```
array(  
    'total_items' => ($total_items > 0) $total_items : 1,  
    'per_page' => $items_per_page,  
    'total_pages' => ceil($total_items/$items_per_page),  
);
```

search__box

Metoda odpowiadające za renderowanie pola wyszukiwania.

UWAGA!

domyślnie generowanie jest jedynie przycisk i pole formularza.

UWAGA 2!

domyślnie atrybut name dla pola wyszukiwania to s

get_bulk_actions

Metoda zwracająca dostępne akcje dla wielu pozycji.

Wynikiem jej wywołania powinna być tablica asocjacyjna w postaci:

Pojedyncza para klucz => wartość

'slug' => 'display name'

Przykładowy wynik wywołania metody get_bulk_actions

```
array(  
  'delete' => __('Delete'),  
  'deactivate' => __('Deactivate'),  
  'activate' => __('Activate'),  
  'send_email' => __('Send message'),  
);
```

process_bulk_actions

Przykład dla akcji delete

```
if( 'delete'=== $this->current_action() ) {  
    // Example code  
}
```

`$this->current_action()`

Obsługuje parametry action oraz action2

get_table_classes

Ta metoda powinna zwrócić tablicę zawierającą dodatkowe klasy CSS o które wzbogacona zostanie wyświetlana tabela.

Przykład

```
array('table-striped', 'table-hover')
```

row_actions

Przyjmuje tablicę asocjacyjną w postaci:

Tablica akcji

```
array(  
    <klasa CSS> => <link>  
    <klasa CSS> => <link>  
    // ...  
);
```

oraz wartość boolean, która ustawiona na **true** powoduje, że linki wyświetlane będą dla każdej pozycji.

get_columns

Definiuje zbiór kolumn do wyświetlenia w tabeli.

Przykład

```
array(  
    'cb' => '<input type="checkbox" />',  
    'user_email' => 'E-mail',  
    'user_registered' => __('Registration date'),  
    'user_status' => __('Status'),  
);
```

column__default

Ta metoda definiuje sposób w jaki podczas procesu wyświetlania będą pobierane dane dla poszczególnych kolumn.

column_ \$name

Ustala wartości dla konkretnej kolumny.

Disclaimer!

Szybki rzut oka na klasę

Tabelki w backend'zie

Frontend

Demo

Materiały

Pytania

Backend: proste i przyjemne

| Masowe działania | | Zastosuj | | 7 pozycji | | « | < | 1 | z 2 | > | » |
|--------------------------|-----------------------|----------|-----------------|-----------|--|---|---|---|-----|---|---|
| <input type="checkbox"/> | Title | Rating | Director | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 300 (id:1) | R | Zach Snyder | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Eyes Wide Shut (id:2) | R | Stanley Kubrick | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Moulin Rouge! (id:3) | PG-13 | Baz Luhrman | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Snow White (id:4) | G | Walt Disney | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Super 8 (id:5) | PG-13 | JJ Abrams | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Title | Rating | Director | | | | | | | | |
| Masowe działania | | Zastosuj | | 7 pozycji | | « | < | 1 | z 2 | > | » |

Problemy

- Zależności

Problemy

- Zależności
- CSS

Problemy

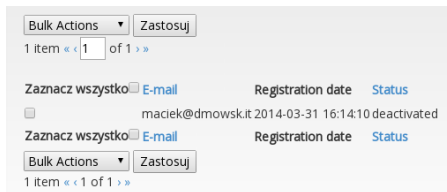
- Zależności
- CSS
- JavaScript

Problemy

- Zależności
- CSS
- JavaScript
- Konflikty nazw

Problemy

- Zależności
- CSS
- JavaScript
- Konflikty nazw



- Zależności
- CSS
- JavaScript
- Konflikty nazw

| | |
|--|---------------------------------|
| Bulk Actions ▾ | Zastosuj |
| 1 item « 1 of 1 » | |
| Zaznacz wszystko <input type="checkbox"/> | Registration date Status |
| <input type="checkbox"/> maciek@dmowski.it | 2014-03-31 16:14:10 deactivated |
| Zaznacz wszystko <input type="checkbox"/> | Registration date Status |
| Bulk Actions ▾ | Zastosuj |
| 1 item « 1 of 1 » | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|---------------------|-------------|--|---|---|--------|---|---|
| Bulk Actions ▾ | | Zastosuj | 1 item | | « | < | 1 of 1 | > | » |
| <input type="checkbox"/> | E-mail | Registration date | Status | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | maciek@dmowski.it | 2014-03-31 16:14:10 | deactivated | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | E-mail | Registration date | Status | | | | | | |

WP_List_Table_Bootstrap

ALPHA

Uwaga, prezentowany kod jest we wczesnym stadium rozwoju!

Moja wariacja na temat omawianej klasy przystosowana do wyświetlania z Bootstrapem 3

Disclaimer!
Szybki rzut oka na klasę
Tabelki w backend'zie
Frontend
Demo
Materiały
Pytania

Demo

Zapraszam na pulpit obok :-)

Więcej informacji

- codex.wordpress.org/Class_Reference/WP_List_Table
- wp.smashingmagazine.com/2011/11/03/native-admin-tables-wordpress/
- <http://wordpress.org/plugins/custom-list-table-example/>
- github.com/minimal2/WP_List_Table_Bootstrap

Disclaimer!
Szybki rzut oka na klasę
Tabelki w backend'zie
Frontend
Demo
Materiały
Pytania

Koniec!

