SPL

Estruturas de dados, exeptions e funções

Sobre

- Coleção de interfaces e classes para resolução de problemas comuns
- Nativo do PHP
- Default desde a versão 5.0
- Sem necessidade de configuração extra no php.ini

Estruturas de dados

- SplDoublyLinkedList
- SplStack
- SplQueue
- SplHeap
- SplMaxHeap
- SplMinHeap
- SplPriorityQueue
- SplFixedArray
- SplObjectStorage

Listas duplamente ligadas

- SplDoublyLinkedList
 - SplStack Pilha (LIFO)
 - SplQueue Fila (FIFO)

Heap

- SplHeap
 - SplMaxHeap Ordenado pelo maior
 - SplMinHeap Ordenado pelo menor
- SplPriorityQueue Árvore de prioridades

Arrays e mapas

- SplFixedArray
- SplObjectStorage

Exceções padrões

- BadFunctionCallException
- BadMethodCallException
- DomainException
- InvalidArgumentException
- LengthException
- LogicException

Exceções padrões - Continuação

- OutOfBoundsException
- OutOfRangeException
- OverflowException
- RangeException
- RuntimeException
- UnderflowException
- UnexpectedValueException

Funções SPL

- class_implements
- <u>class_parents</u>
- class_uses
- iterator_to_array
- spl_autoload_extensions
- spl_autoload_register
- spl_autoload
- <u>spl_object_hash</u> Return hash id for given object

The end?