

Exercice

Strutis

Consignes de l'exercice

Créez une classe StrUtils qui contiendra :

- une propriété privée ``str`` qui contiendra la chaîne de caractères à manipuler et mise à jour dans le constructeur
- les méthodes publiques ``bold``, ``italic``, ``underline``, ``capitalize`` qui effectueront les transformations éponymes
- une méthode ``uglify`` qui utilise les autres méthodes pour appliquer du gras, de l'italique et du souligné

Rappels:

- on crée une classe avec le mot clé ``class`` puis son nom
- les arguments passés à la classe sont exécutés par la méthode magique ``__constructor``
- on instancie une classe ainsi ``$instance = new maClasse('foo');``
- on ne peut pas modifier de l'extérieur une propriété ``private`` ou ``protected``
- on appelle une méthode ainsi ``$instance->nomMethod('on','passe','des','args');``

Exemple d'utilisation de votre classe

```
---
```

```
...
```

```
<?php
```

```
include 'StrUtils.php';
```

```
$myStr = new StrUtils('php is awesome !');
```

```
?>
```

```
<?= $myStr->bold() ?>
```

```
...
```

Résultat

```
...
```

```
<strong>php is awesome</strong>
```

```
...
```