

Documentación de Sesy

Sesy



Librería para el manejo, configuración y seguridad de sesiones en PHP.

Descripción

Configuración

Permite setear la configuración de las sesiones en tiempo de ejecución cuando no se tiene acceso a modificar directamente las directivas en el archivo php.ini. Los valores que permite modificar son:

- Nombre de session
- Garbage collector
- Algoritmo que utiliza php para generar los IDs de session
- Cookies
- Tiempo de vida de una session
- Directorio donde se almacenan los archivos de session
- Habilitar Memcache para almacenar las sesiones
- Cache

NOTA: Se recomienda, por temas de rendimiento, que si tiene acceso al archivo php.ini modifique en él los datos y no utilice esta clase

Wrapper POO

La clase `\sesy\Session` es un wrapper POO para el manejo de las sesiones, con ella podemos desacoplar el uso de las variables de session de nuestras clases/funciones mediante dependencias.

- guardar/recuperar/borrar valores en session
- inicializar una session (cequeando que no este inicializada anteriormente)
- cerrado de session, borrado de datos y archivos
- Setear el directorio donde se almacenan los archivos de session
- Configurar Memcache como storage de session

Seguridad

La clase `\sesy\SessionSecure` configura de forma automatica las sesiones para que sean seguras previniendo ataques del tipo:

- Session Hijacking
- Session Fixation
- Cross-Site Session Transfer

API

Ver

Versión

- **v1.0.0** stable
- **v1.1.0** desarrollo

Licencia

[MIT License](#)

Instalación

Requerimientos

- PHP 5.4.*
- [Memcached deamon](#) (opcional)
- [Módulo memcache](#) (opcional)

Github

```
cd /var/www
git clone git@github.com:mostofreddy/sesy.git
```

Composer

```
"require": {
    "php": ">=5.4.0",
    "mostofreddy/sesy": "1.0.*",
}
```

Ejemplos base de uso

configuración

```
$sesConfig = new \sesy\SessionConfig();
$sesConfig->name("sesy")
    ->expire(60)
    .....
    ->gc();
```

seguridad

```
\sesy\SessionSecure::secure();
```

uso

```
$ses = new \sesy\Session();
$ses->start();
$ses->set("mykey", "value");
$data = $ses->get("mykey");
```

Tests

```
phpunit --configuration tests/phpunit.xml
```

Demos

Visite la carpeta de [demos](#) para mas ejemplos

Changelog

v1.0

- Fixed bug [#5](#)
- Se elimina compatibilidad con PHP 5.3.x
- Feature: Desacoplar lógica de configuración [#11](#)
- Feature: Implementar Handler: memcache [#1](#)
- Feature: Abstracción de seguridad [#12](#)

v0.5