



Manual tecnico de integración

La aplicación tiene una API (*Application Programming Interface*) corta y concisa basada en la clase **Cancerbero** localizada en el directorio raiz de la aplicación en el fichero cancerbero.php para que sea de facil localización.

Es vital que se incluya la clase **Cancerbero** en el principio de cada pagina que se quiere gestionar o de lo contrario la aplicación no tendrá el poder de vetar el paso a los usuarios con permisos insuficientes.

La clase carcerbero tiene además del metodo constructor otros dos metodos : **canAccess()** y **handleAuto()**

canAccess(\$user_name) retorna **true** si el usuario tiene permisos para acceder a la pagina deseada y **false** en caso contrario. Permite un mayor control sobre el flujo del programa y que hacer en el caso de que el usuario no tenga los permisos para entrar en la pagina. Además permite dar mensajes de error con contexto.

handleAuto() automaticamente lee la variable name en session y si dicho usuario no tiene permisos lo redirige a un mensaje de error generico y para la ejecucion de la pagina.

El constructor de la clase **Cancerbero** tiene un parametro que es el nombre de la pagina en sí. Se puede pasar tanto un nombre arbitrario o el nombre de la pagina de modo automatico usando alguna función. El unico requerimiento es que el nombre de la pagina sea igual al nombre de la pagina que se crea en gestión de páginas.

La clase **Cancerbero** ha sido pensada para que sea extendida de modo que se pueda cambiar su funcionamiento en cualquier momento tan solo sobrecargando metodos y llamando a su constructor. Esto proporciona versatilidad y flexibilidad para que se ajuste a un proceso de negocio y necesidades concretas.

Ejemplos de uso:

Basico

```
<?php
```

```
    // lee el usuario mediante el campo $_SESSION['name']
    include("cancerbero.php");
    $cancerbero = new Cancerbero("ManualDeUso");
    $cancerbero->handleAuto();
```

```
?>
```

Avanzado (control usuario mediante POST)

```
<?php
```

```
    include("cancerbero.php");
    $cancerbero = new Cancerbero("ManualDeUso");
    if( ! $cancerbero->canAccess( $_POST['name'] ){
        //instrucciones que necesiten permisos
    }
```

```
?>
```

Avanzado (tratar una pagina como si fueran multiples mediante POST)

```
<?php
```

```
    // lee el usuario mediante el campo $_SESSION['name']
    include("cancerbero.php");
    $cancerbero = new Cancerbero( $_POST['pag'] );
    $cancerbero->handleAuto();
```

```
?>
```