

Sistema Informático para el Control de Activo Fijo y Préstamo de Libros

Manual del Programador

Versión: 1.0

ÍNDICE

[1 REQUISITOS PREVIOS DE LA ACTUALIZACIÓN 4](#__RefHeading__6862_1276270192)

[2 PROCEDIMIENTO DE IMPLANTACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN 5](#__RefHeading__6864_1276270192)

[2.1 Copia de seguridad de la configuración 5](#__RefHeading__6866_1276270192)

[2.2 Configuración del sistema 6](#__RefHeading__6868_1276270192)

[2.2.1 Configuración del sistema 6](#__RefHeading__20454_1181642420)

[2.2.2 Matriz de Configuración 7](#__RefHeading__3829_818257359)

[2.2.3 Configuración de sistemas externos 7](#__RefHeading__20456_1181642420)

[2.3 Compilación de la actualización del sistema 8](#__RefHeading__3659_1276270192)

[2.4 Despliegue de la actualización del sistema 9](#__RefHeading__2040_1977503599)

[3 RESTAURAR COPIA DE LA CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN 11](#__RefHeading__6872_1276270192)

[4 HISTORIAL DE CAMBIOS 12](#__RefHeading__6878_1276270192)

[5 ANEXOS 13](#__RefHeading__9184_1255198503)

[5.1 Resumen de tareas de configuración 13](#__RefHeading__9186_1255198503)

# INTRODUCCION

## Objeto

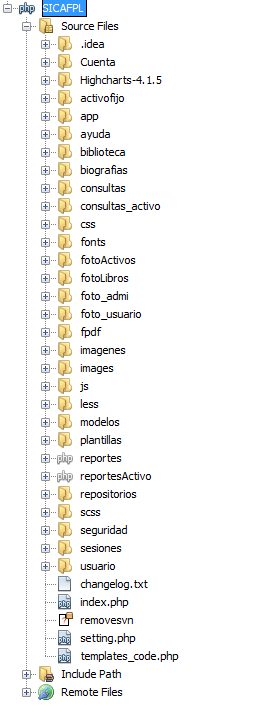
Explicar la estructura del proyecto informático para que el lector pueda hacer modificaciones que ayuden a un mejor funcionamiento del sistema.

Dar a conocer los métodos utilizados en el sistema informático, para que sirven y donde se usan.

## Alcances

Este documento va dirigido a toda persona que tenga los conocimientos básicos del lenguaje de programación PHP en su versión 7.2, y que desee hacer modificaciones en el funcionamiento del sistema informático.

# ESTRUCTURA DEL PROYECTO



## Descripción de las carpetas

**Raíz:** Ubicación principal del proyecto, aquí se encuentra el índex.

**.idea, Highcharts-4.1, fpdf:** Estas carpetas contienen librerías externas que ayudan al funcionamiento del sistema.

**Cuenta:** Contiene los archivos que controlan la cuenta del administrador.

**activofijo:** contiene todos los archivos del módulo de activo fijo.

**App:** contiene los archivos de configuración del sistema como: conexión a la base de datos, y el inicio de sesión del sistema.

**Ayuda:** contiene los archivos que muestran la ayuda del sistema.

**Biblioteca:** contiene los archivos del módulo de biblioteca.

**Biografías:** contiene las biografías que se suben durante el registro de los autores.

**Consultas:** contiene las consultas del módulo de biblioteca.

**Consultas\_activo:** contiene las consultas del módulo de activo fijo

**Css:** contiene todas las hojas de estilos css.

**Fonts:** contiene fuentes e iconos.

**fotosActivos:** contiene las fotos que se cargan al registrar activos.

**fotoLibros:** contiene las fotos que se cargan al registrar libros.

**Foto\_admi:** contiene las fotos que se cargan al registrar administradores.

**Foto\_usuario:** contiene las fotos que se cargan al registrar usuarios.

**Imágenes e images:** contiene otras imágenes usadas en el sistema.

**Js:** contiene los scripts de javascript.

**Less:** contiene archivos .less utilizados por bootstrap.

**Modelos:** contiene todos los objetos utilizados en el sistema.

**Plantillas:** contiene secciones similares de cada vista, las cuales son llamadas en cada archivo con la sentencia include\_once.

**Reportes:** contiene los reportes del módulo de biblioteca.

**reportesActivo:** contiene los reportes del módulo de activo fijo.

**Repositorios:** contiene todos los métodos que interactúan con la base de datos, separados por modelos.

**Scss:** archivos .scss utilizados por bootstrap.

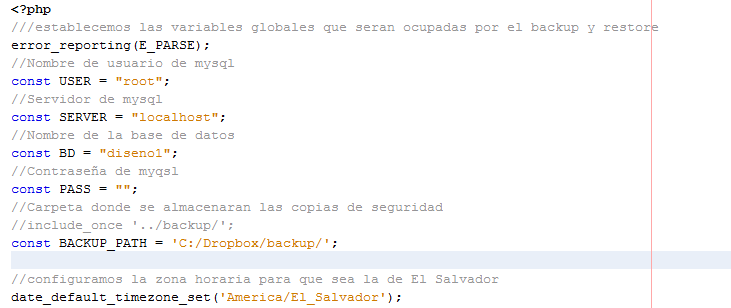
**Seguridad:** contiene los archivos del módulo de seguridad.

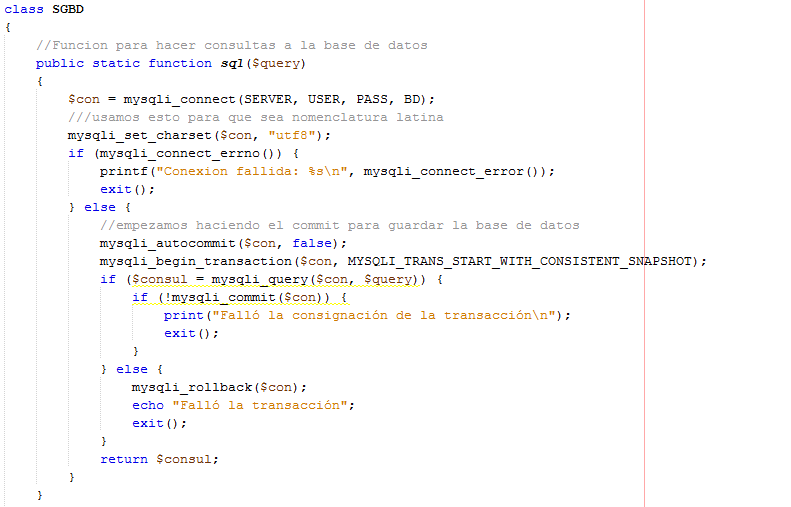
**Sesiones:** contiene el cierre de sesión.

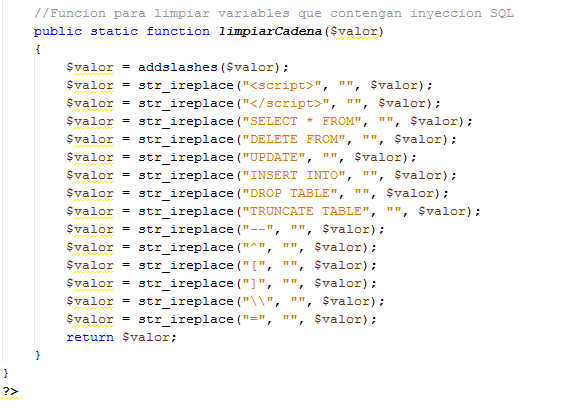
**Usuario:** contiene los archivos del módulo de usuario.

## Repositorios

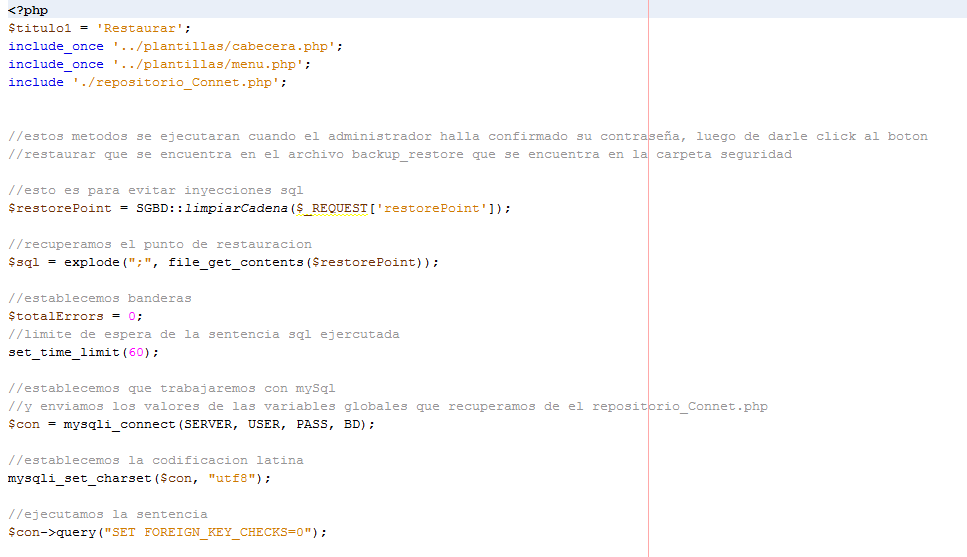
### Connect

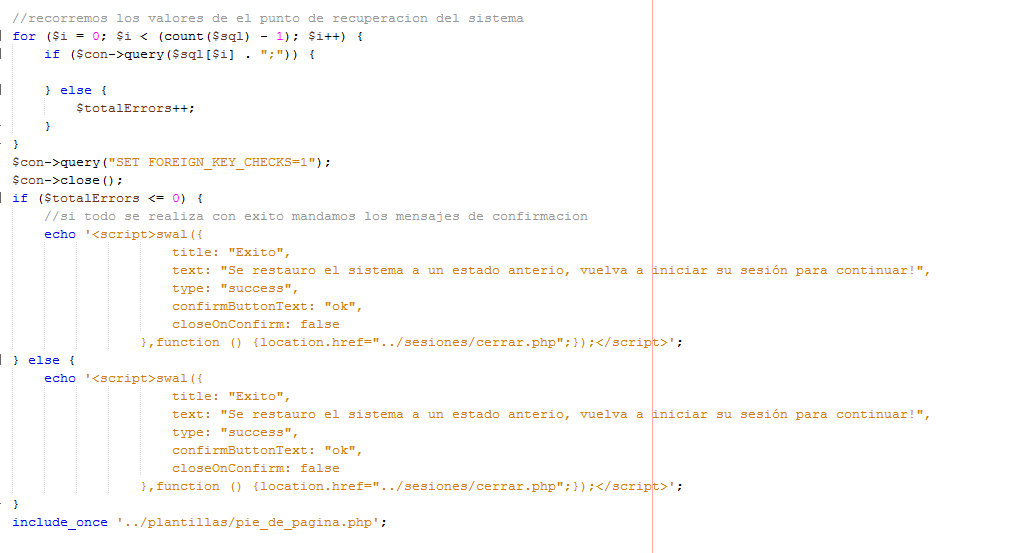




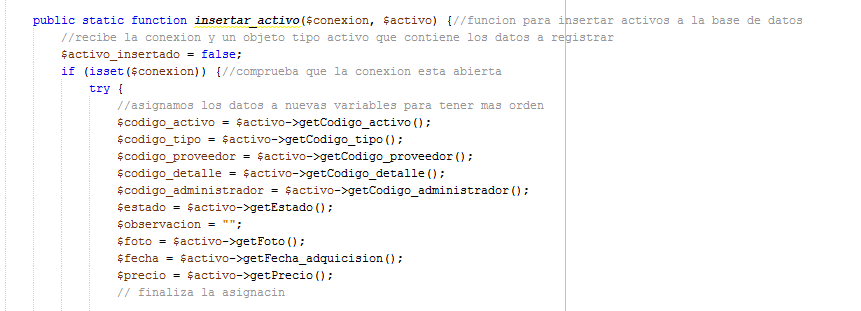


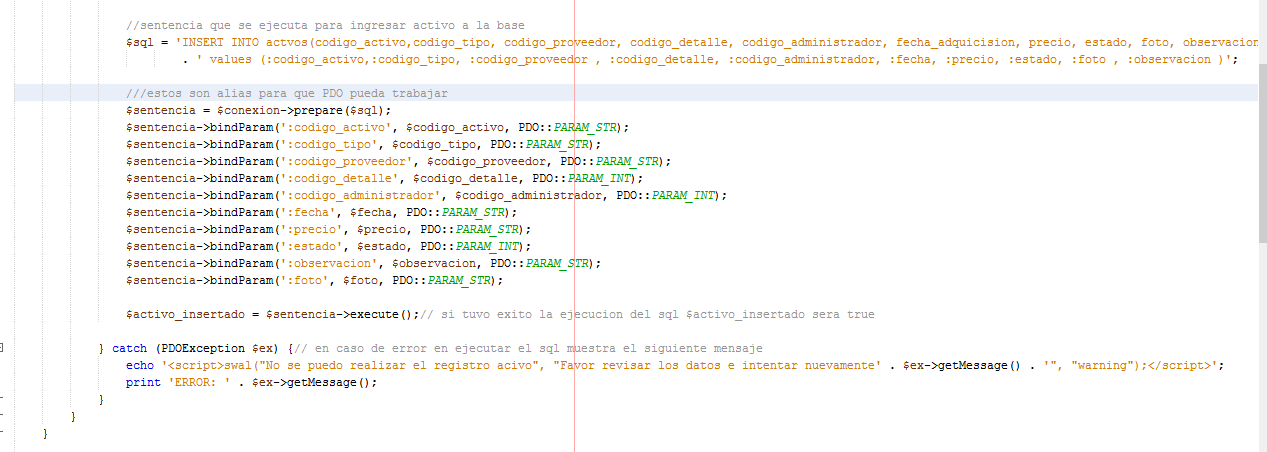
### Restore

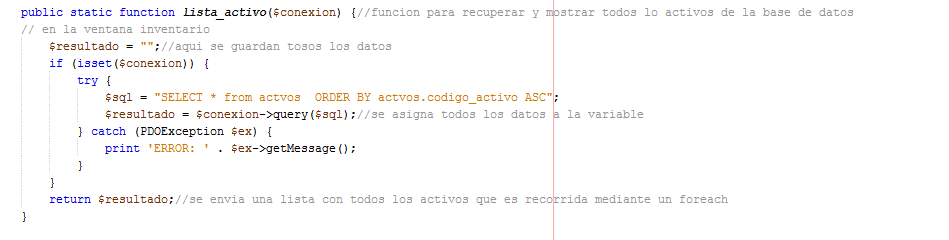


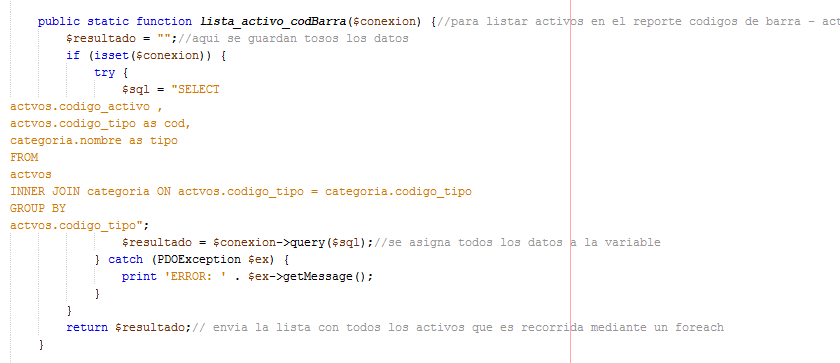


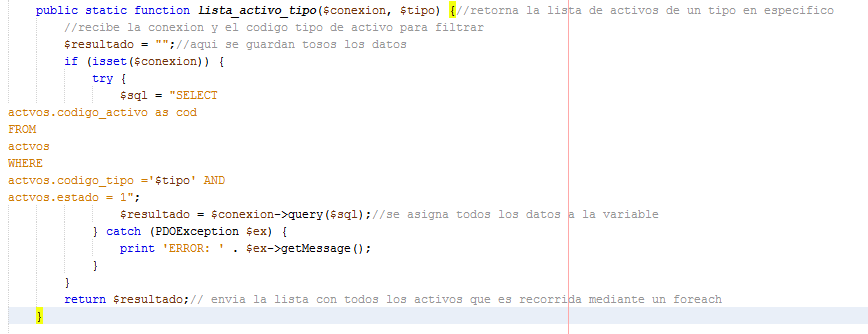
### Activo

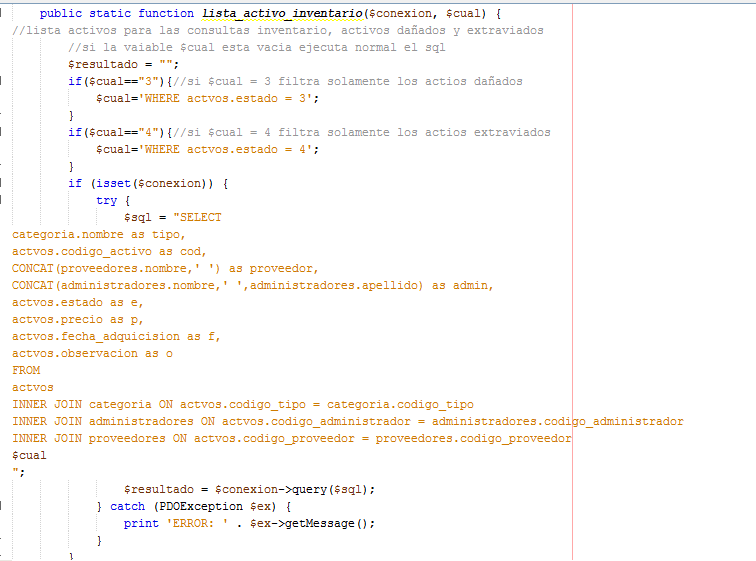


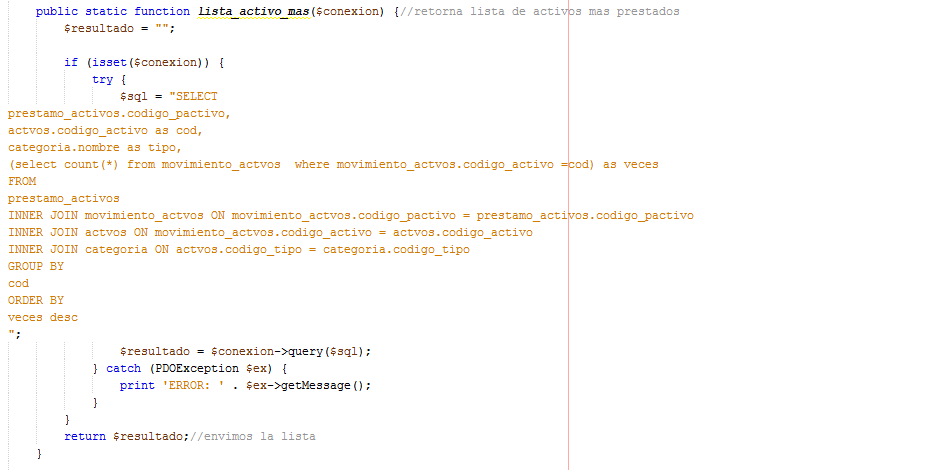


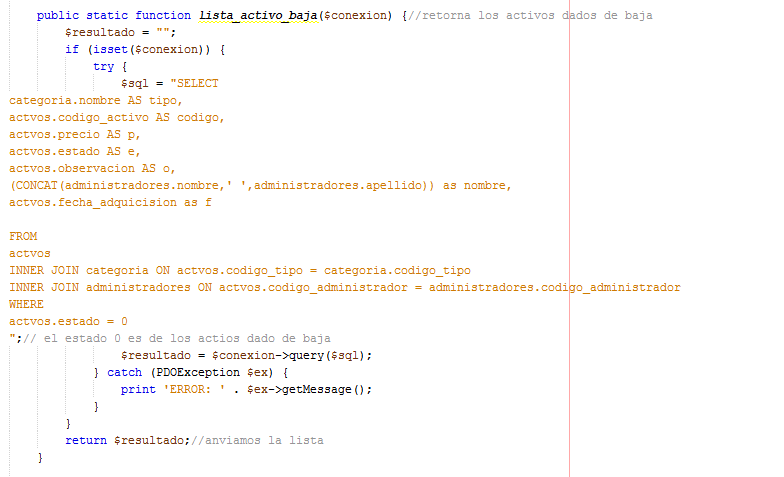


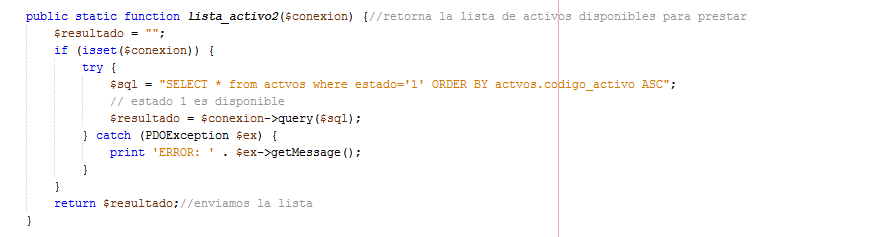


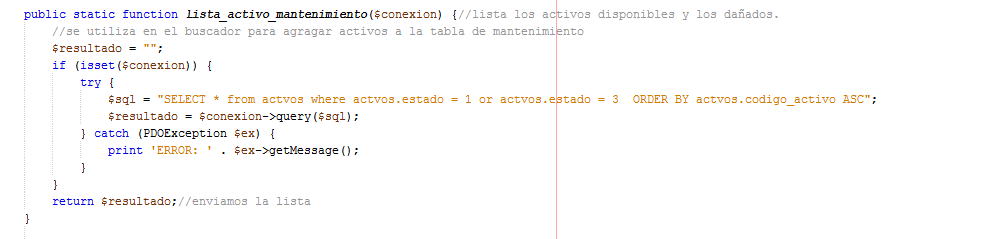


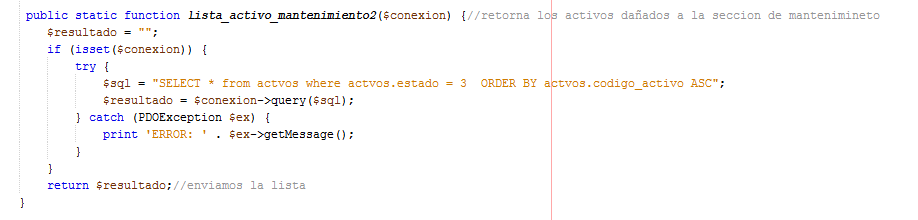


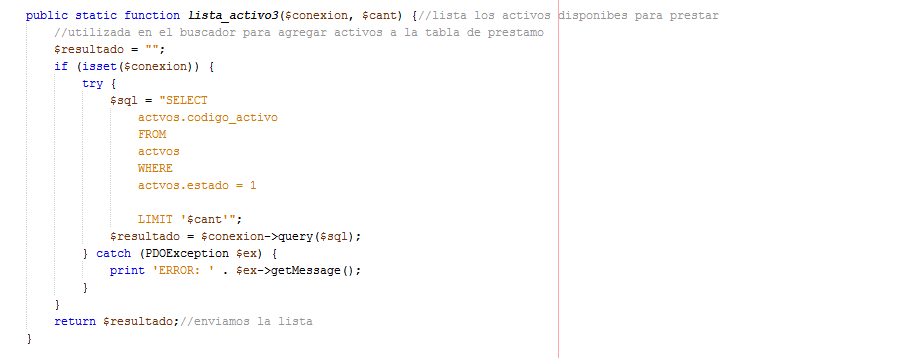
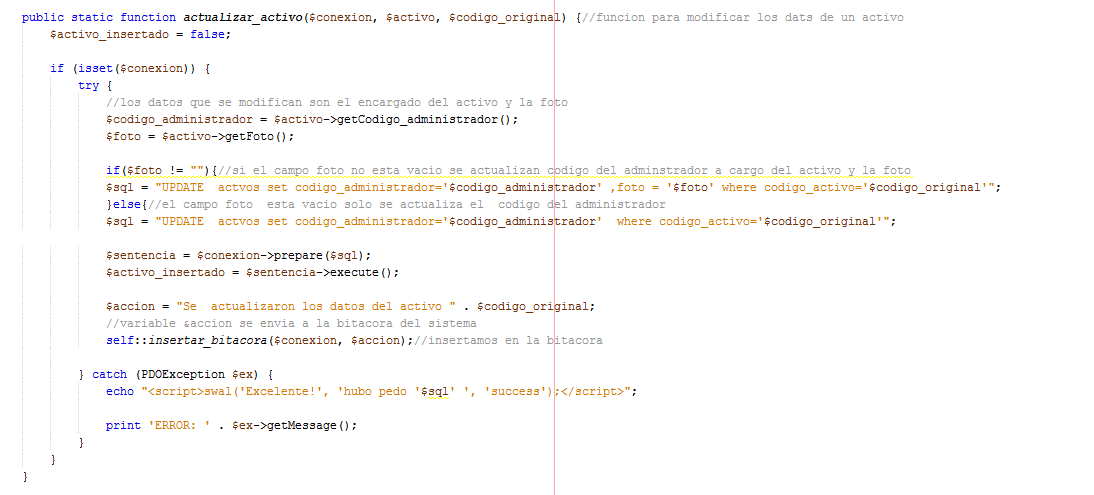


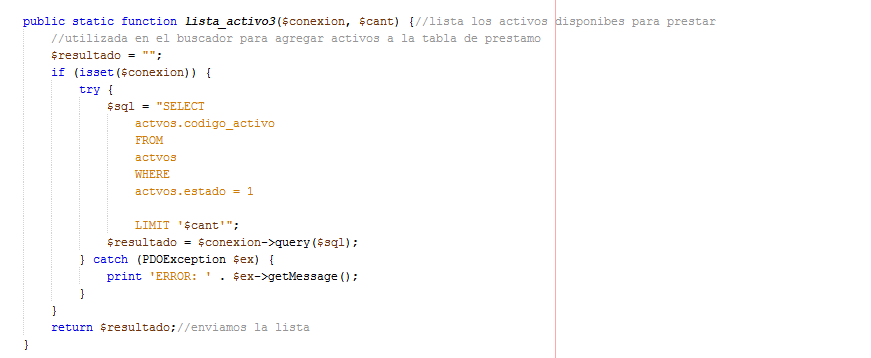




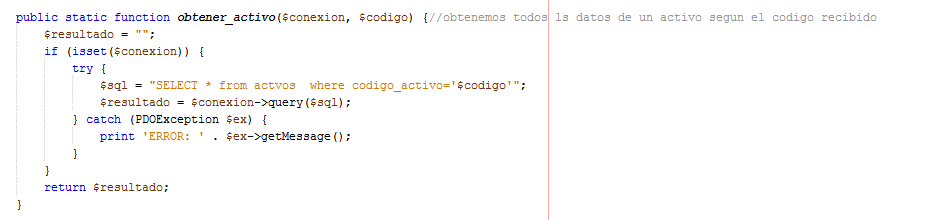


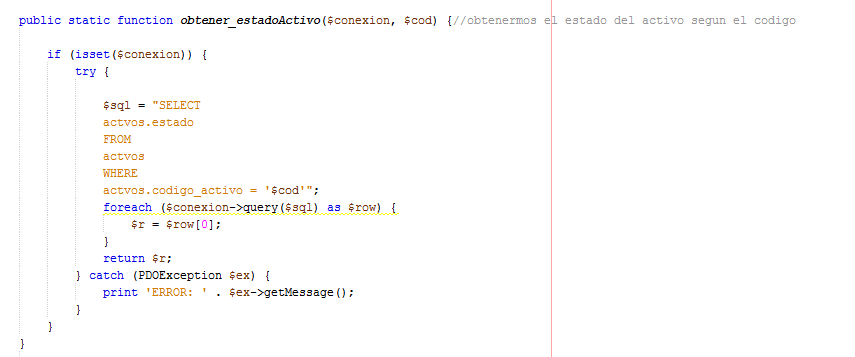


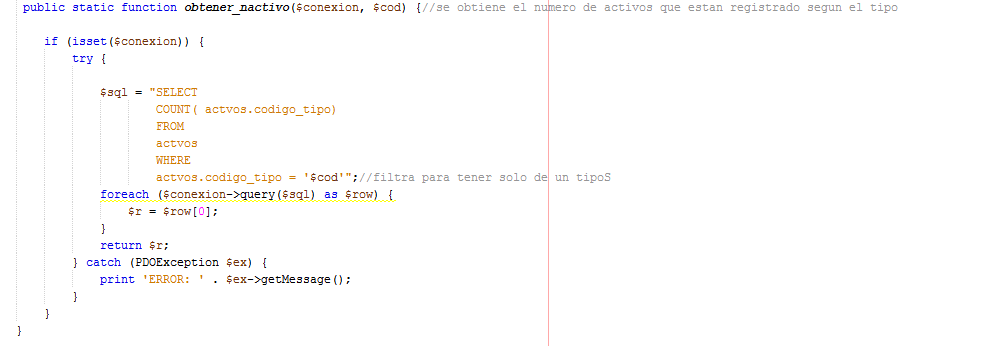
 



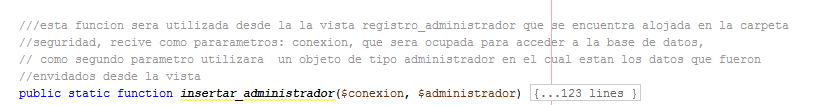




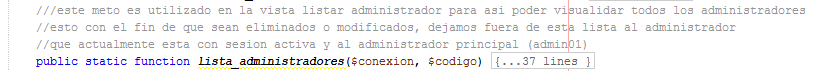


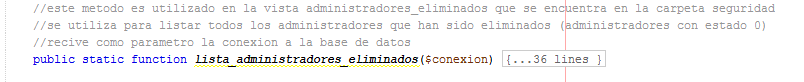


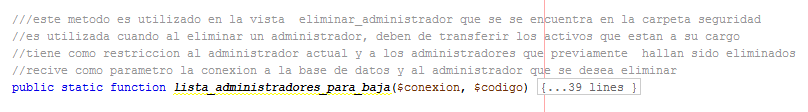
### Administradores

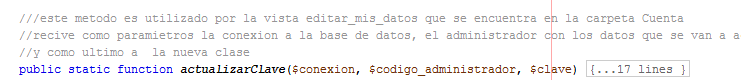


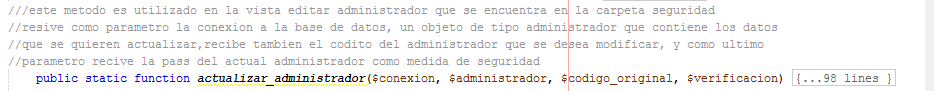


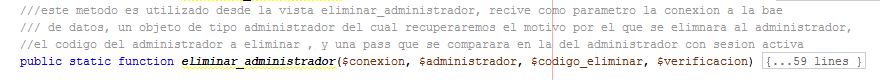


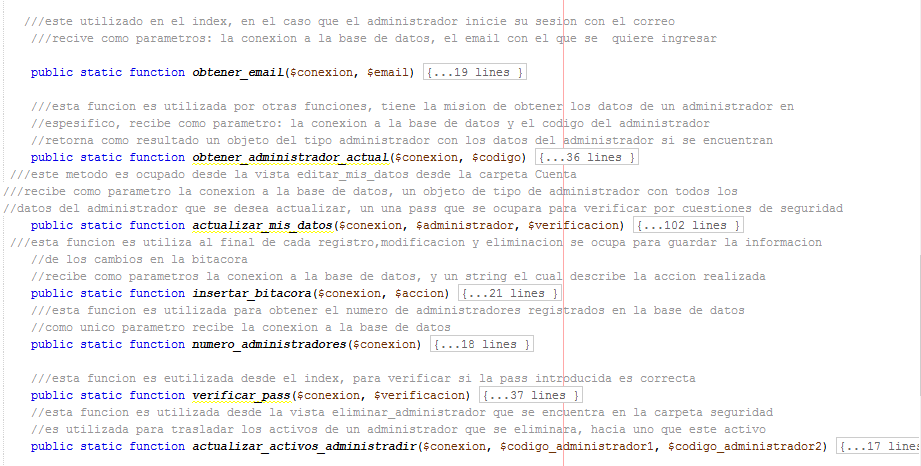


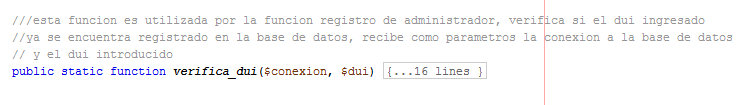




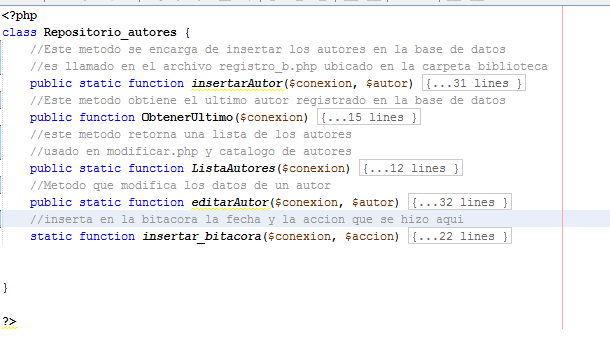




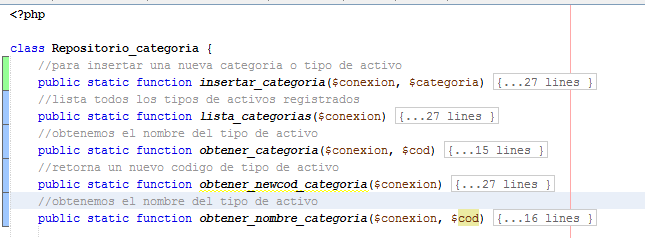




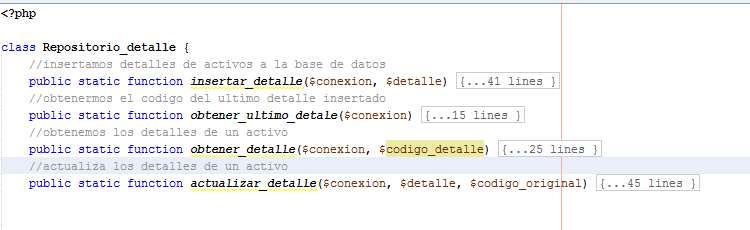
### Autores



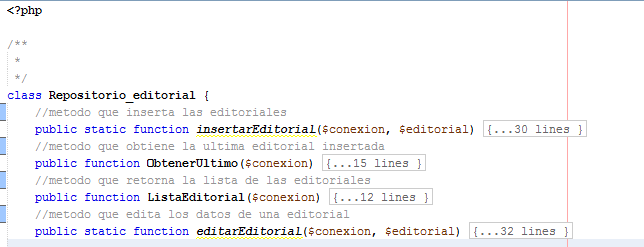
### Categoria



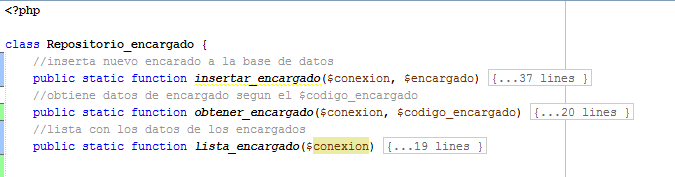
### Detalle



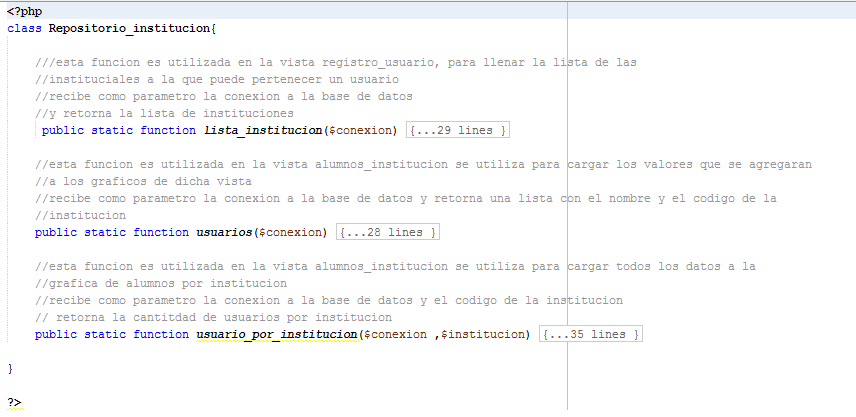
### Editoriales



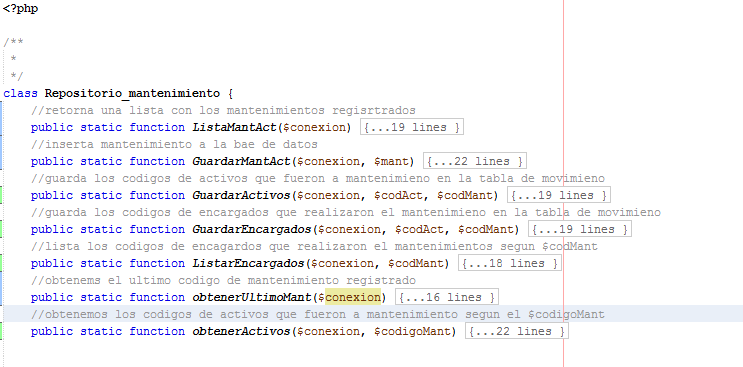
### Encargado



### Institución



### Mantenimiento



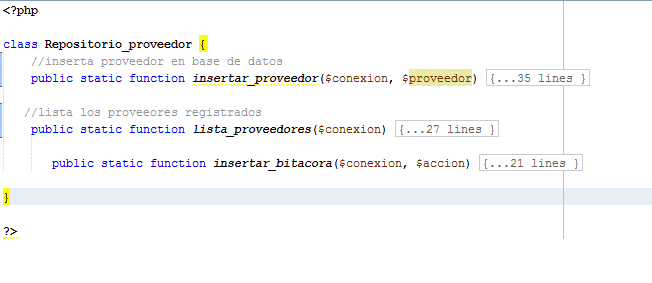
### Préstamo Activos



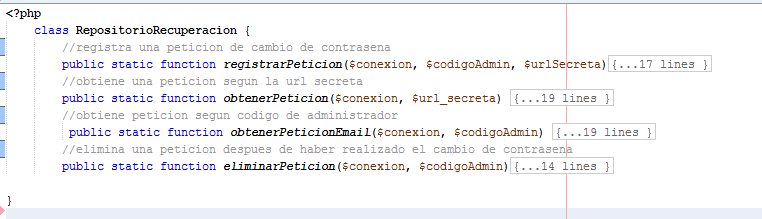
### Préstamo Libros



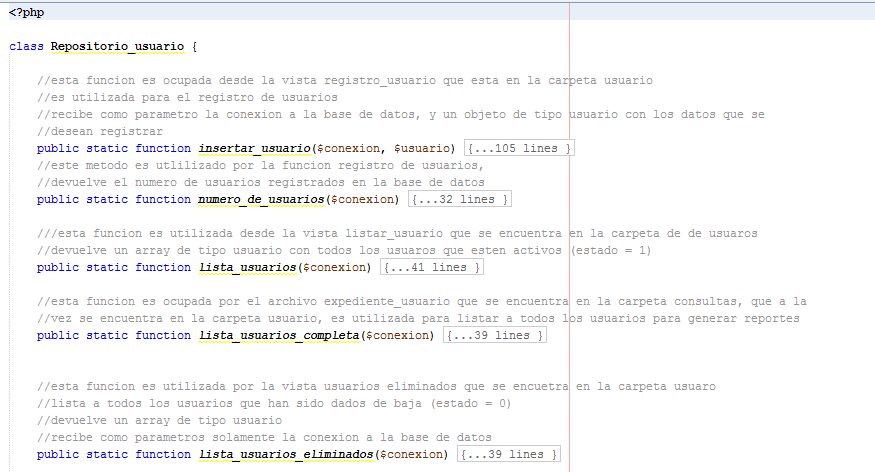
### Proveedor

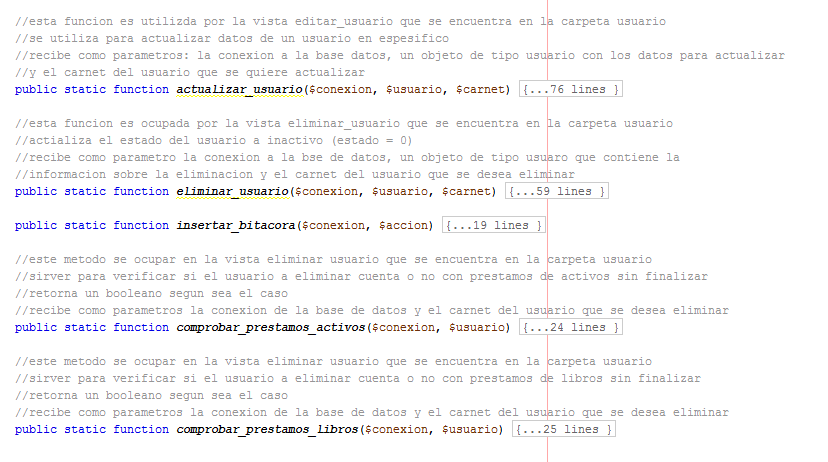


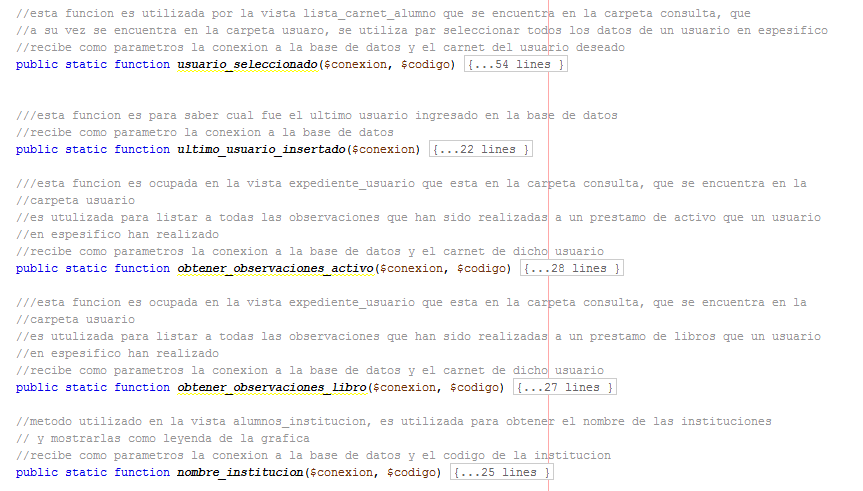
### Recuperación de contraseña

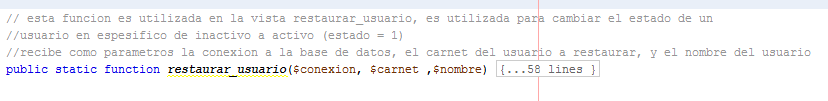


### Usuarios



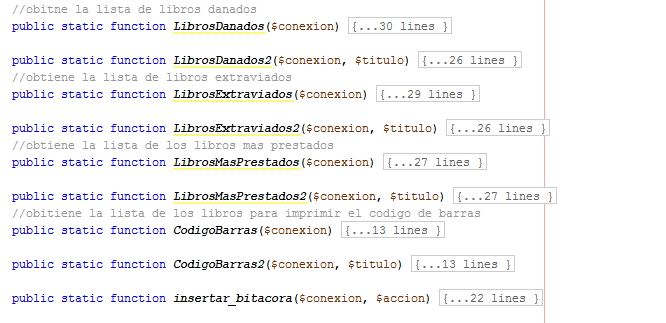






### Libros





# GLOSARIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Término** | **Descripción** |
| Bootstrap | Framework css que ayuda al diseño |
| Repositorios | Archivos que interactúan directamente con la base de datos para hacer las funciones de registrar, modificar y listar los datos |
|  |  |