

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

Manual del Programador

Versión: 1.0

INDICE

[1 INTRODUCCION 3](#_Toc504331994)

[1.1 Objeto 3](#_Toc504331995)

[1.2 Alcances 3](#_Toc504331996)

[2 ESTRUCTURA DEL PROYECTO 4](#_Toc504331997)

[2.1 Descripción de las carpetas 5](#_Toc504331998)

[2.2 Repositorios 6](#_Toc504331999)

[2.2.1 Connect 6](#_Toc504332000)

[2.2.2 Restore 7](#_Toc504332001)

[2.2.3 Activo 8](#_Toc504332002)

[2.2.4 Administradores 14](#_Toc504332003)

[2.2.5 Autores 16](#_Toc504332004)

[2.2.6 Categoria 16](#_Toc504332005)

[2.2.7 Detalle 16](#_Toc504332006)

[2.2.8 Editoriales 17](#_Toc504332007)

[2.2.9 Encargado 17](#_Toc504332008)

[2.2.10 Institución 17](#_Toc504332009)

[2.2.11 Mantenimiento 18](#_Toc504332010)

[2.2.12 Préstamo Activos 18](#_Toc504332011)

[2.2.13 Préstamo Libros 19](#_Toc504332012)

[2.2.14 Proveedor 19](#_Toc504332013)

[2.2.15 Recuperación de contraseña 20](#_Toc504332014)

[2.2.16 Usuarios 20](#_Toc504332015)

[2.2.17 Libros 22](#_Toc504332016)

[3 GLOSARIO 23](#_Toc504332017)

# INTRODUCCION

## Objeto

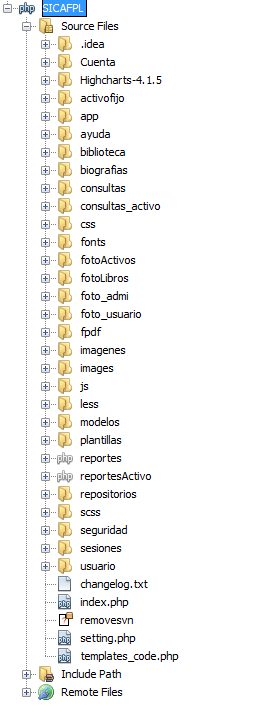
Explicar la estructura del proyecto informático para que el lector pueda hacer modificaciones que ayuden a un mejor funcionamiento del sistema.

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.

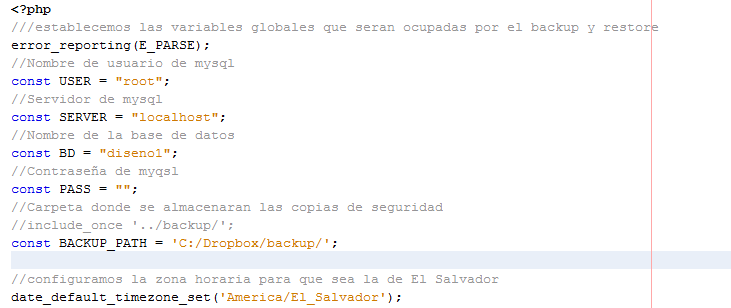
**Seguridad:** contiene los archivos del módulo de seguridad.

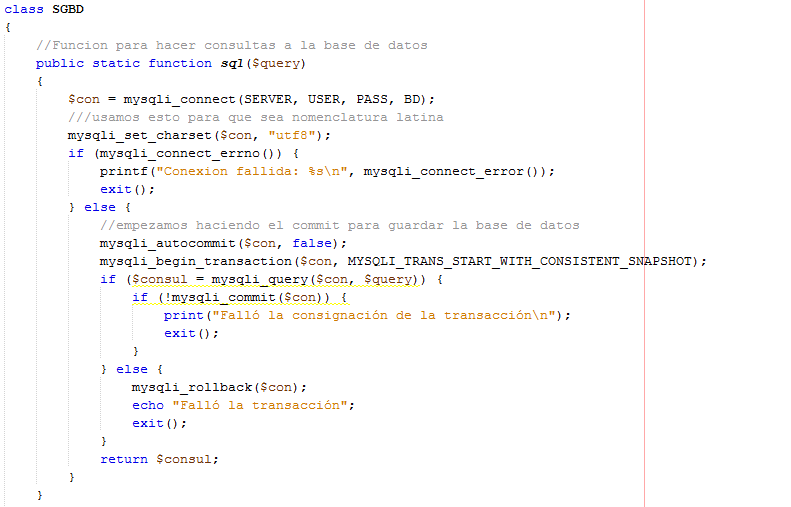
**Sesiones:** contiene el cierre de sesión.

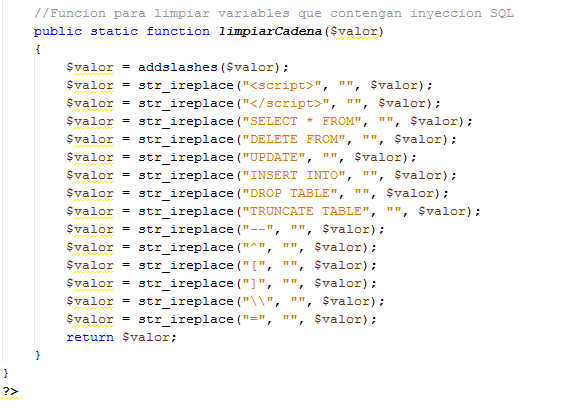
**Usuario:** contiene los archivos del módulo de usuario.

## Repositorios

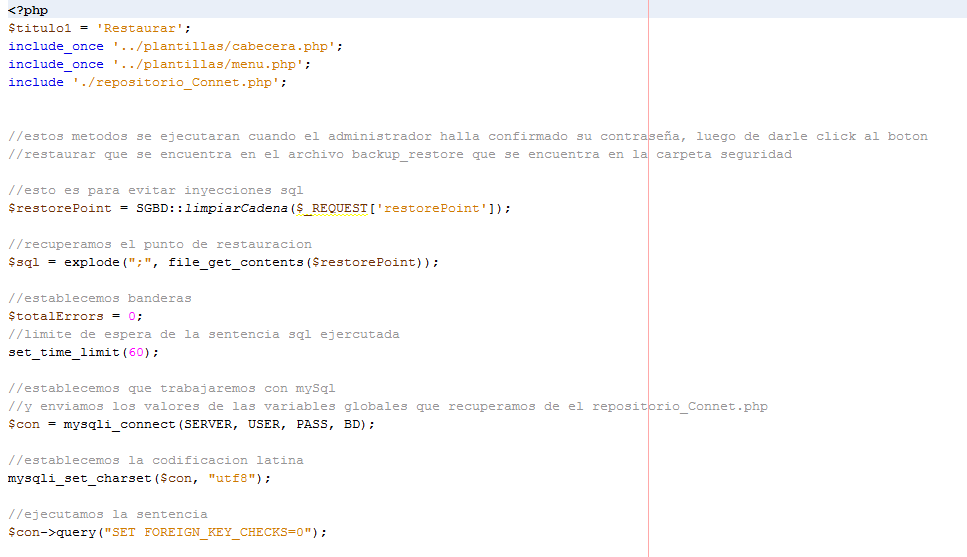
### Connect

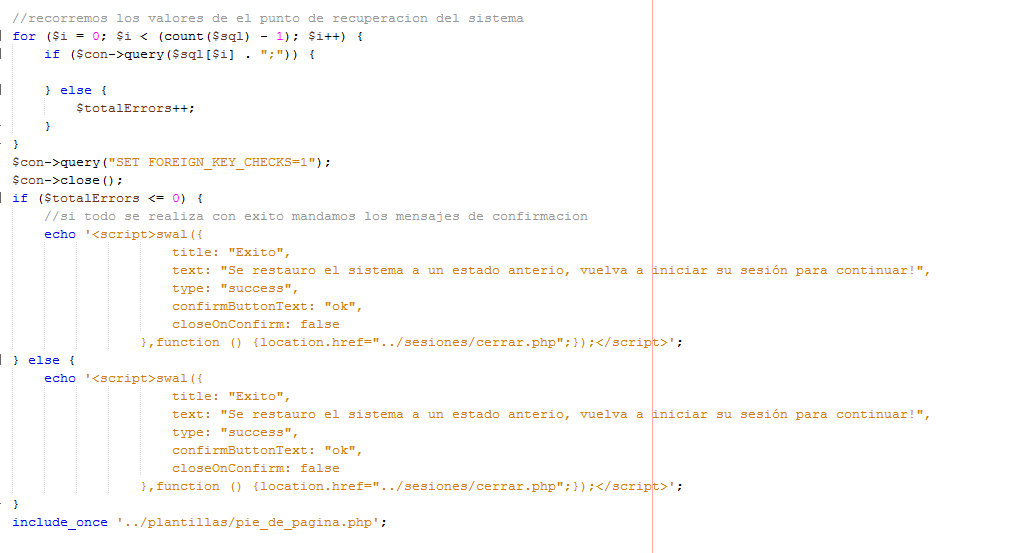




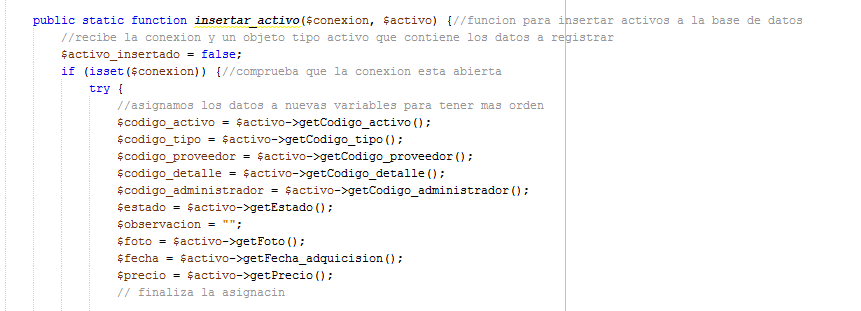


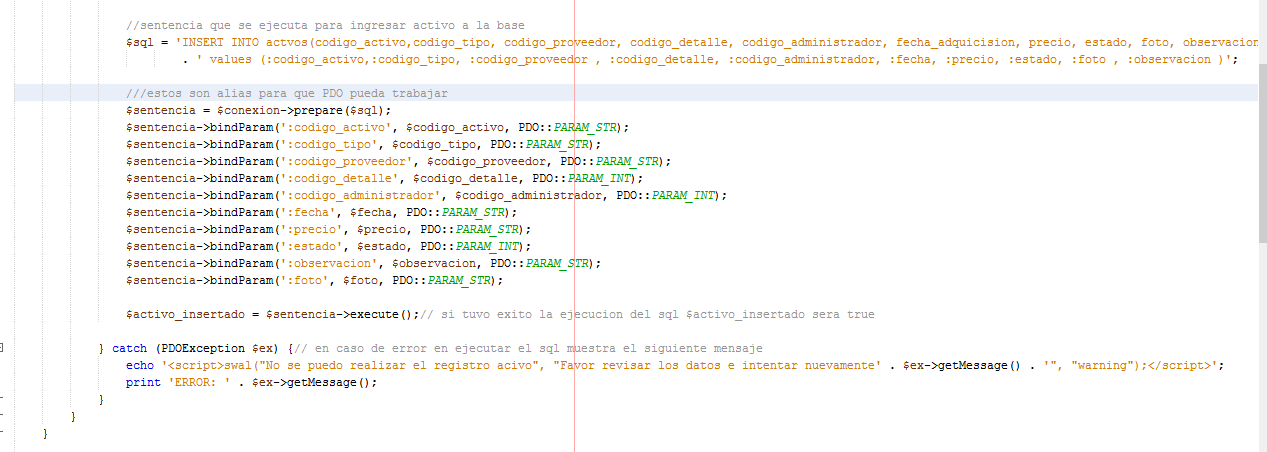
### Restore

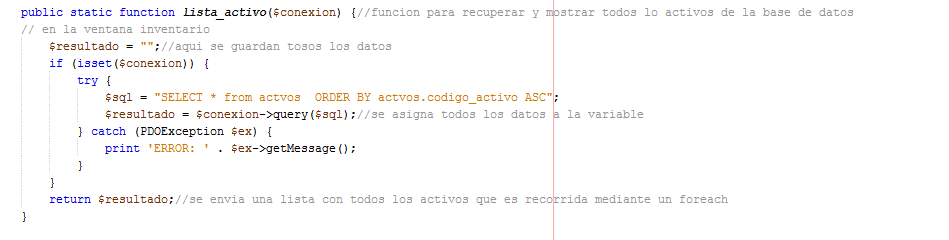


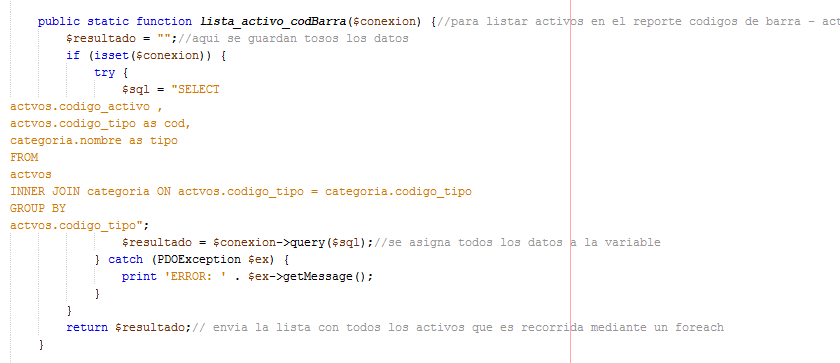


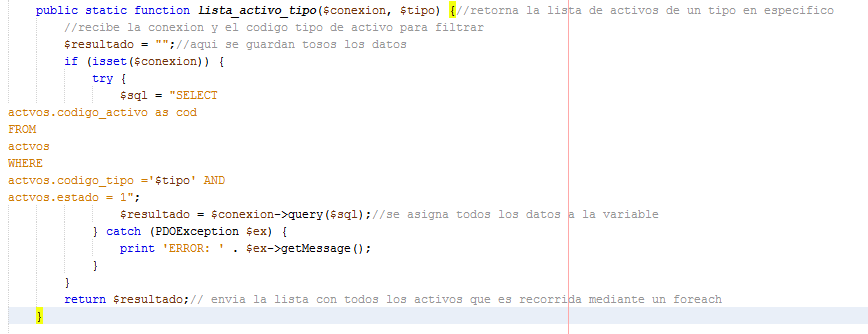
### Activo

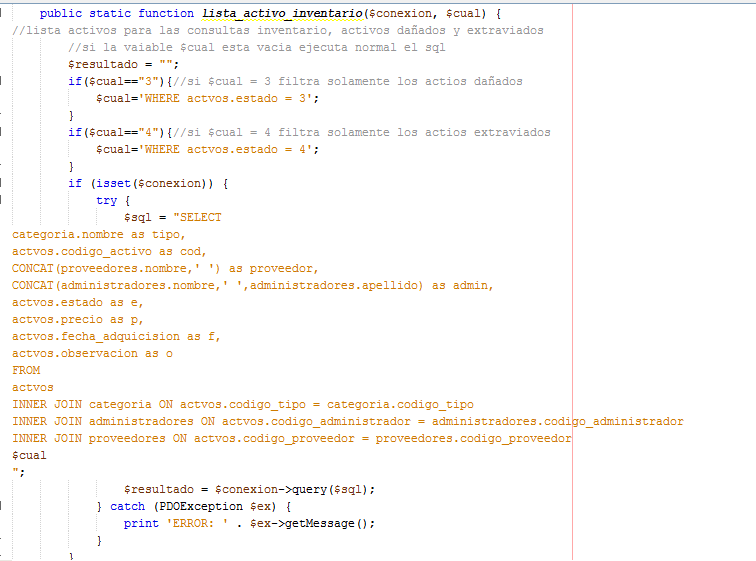


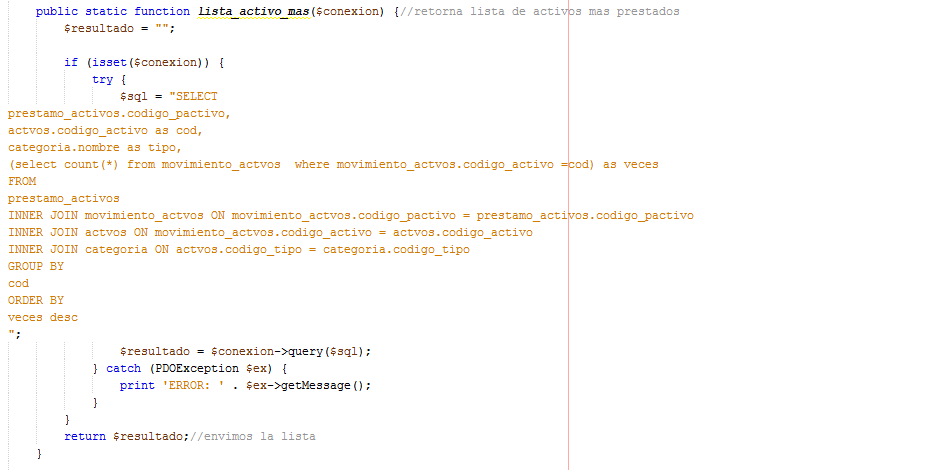


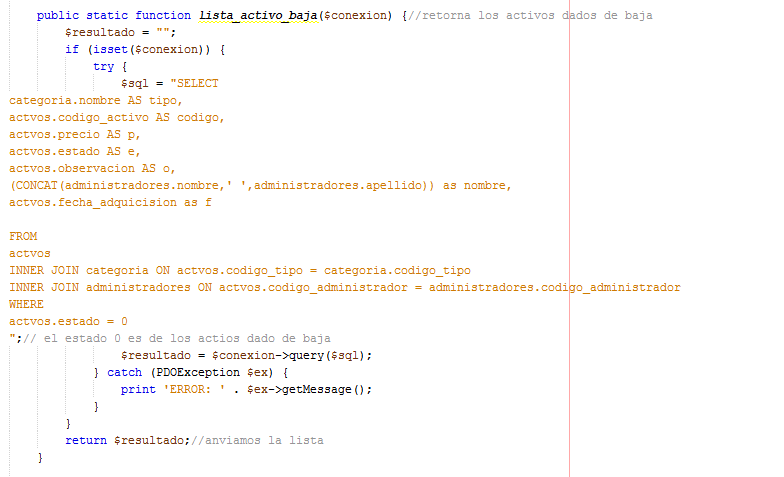


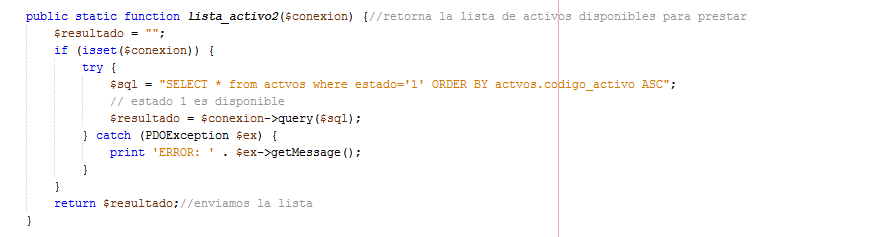


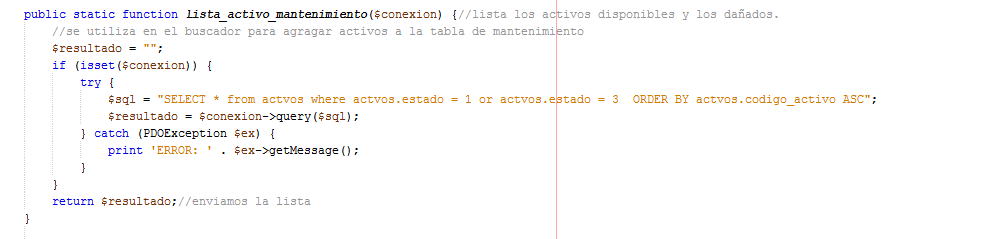


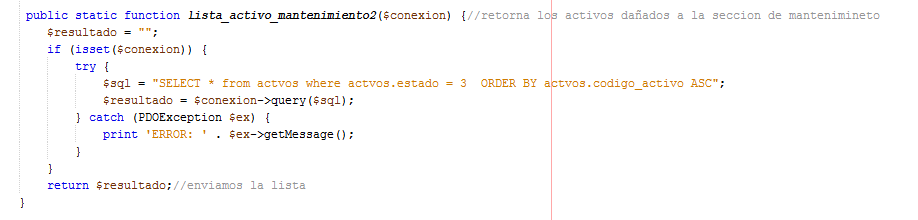


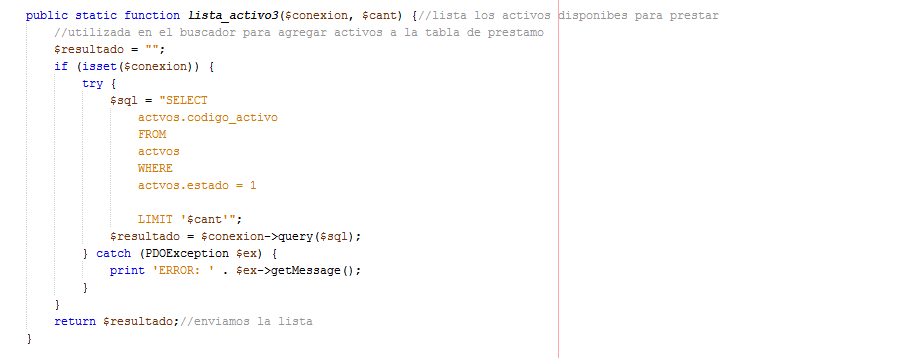
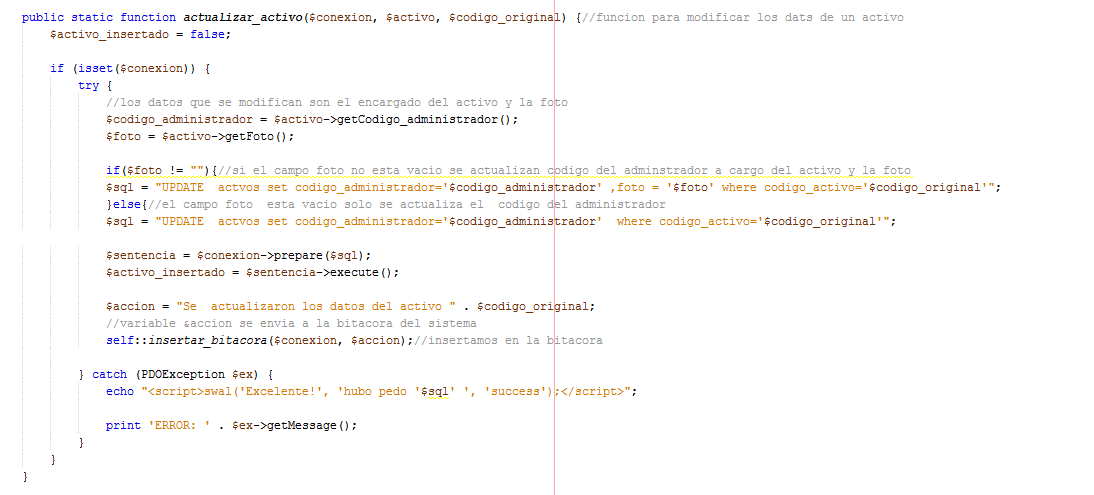


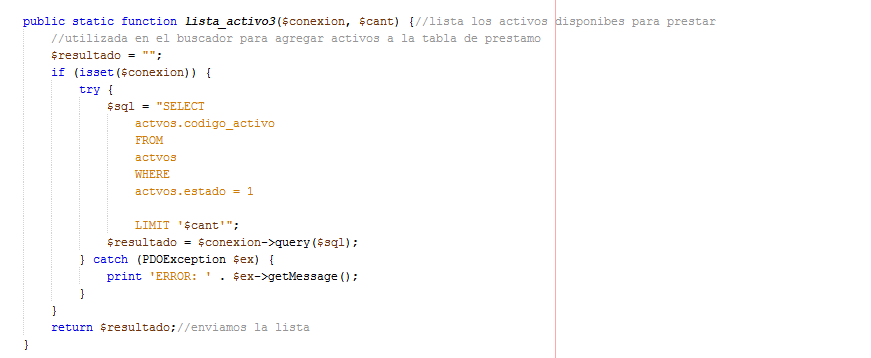




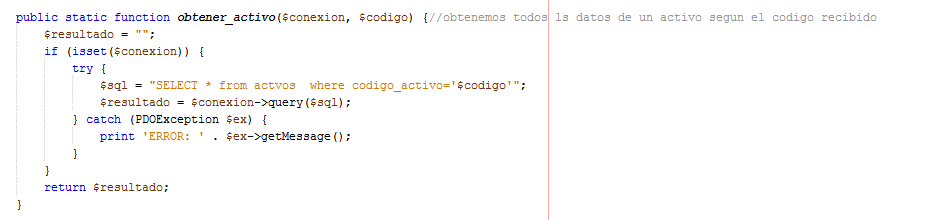


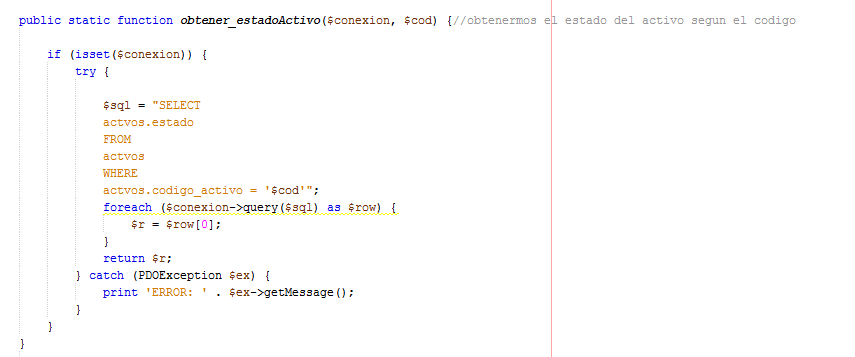


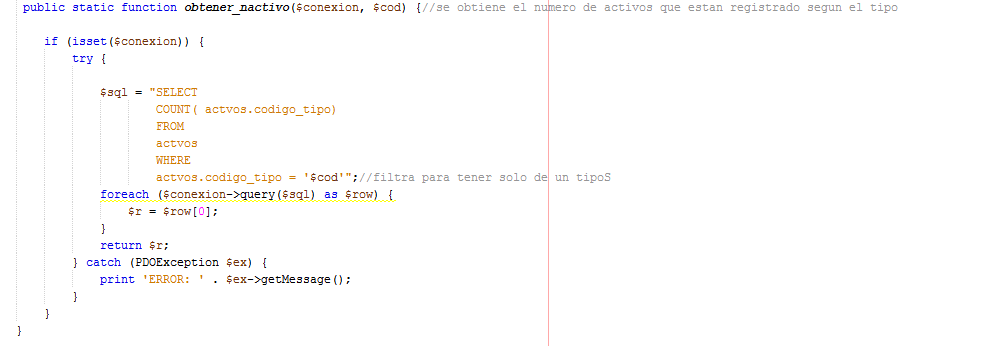
 



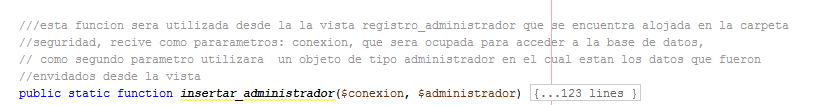




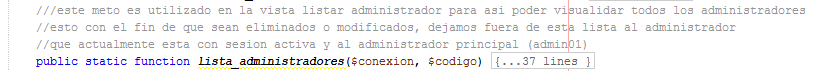


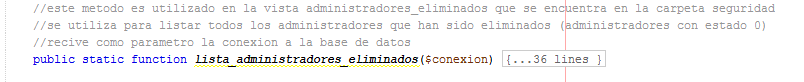


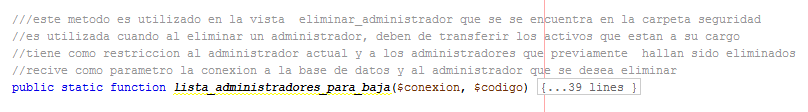
### Administradores

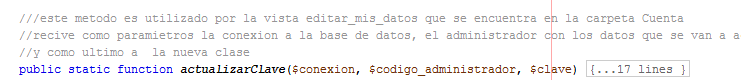


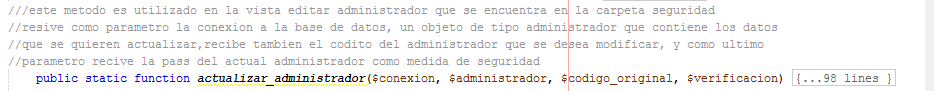


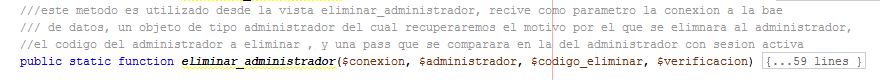


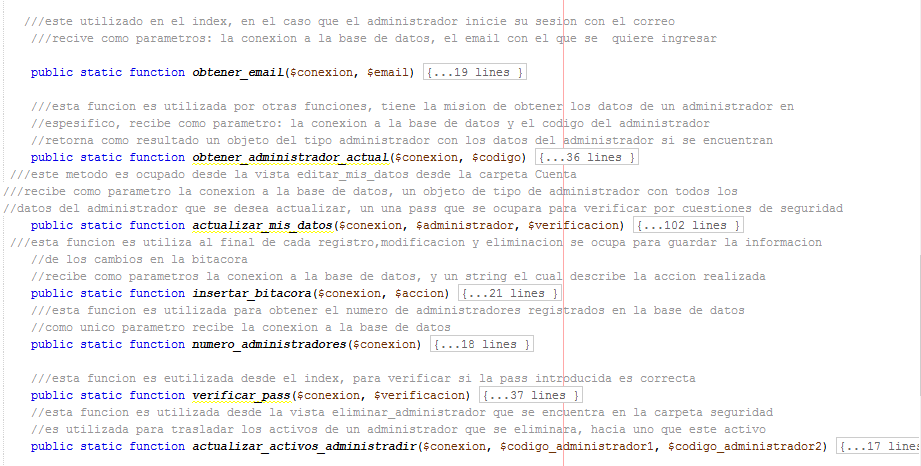


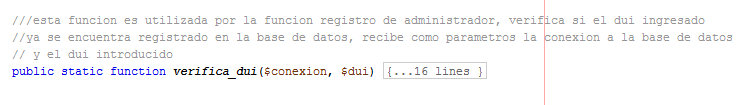




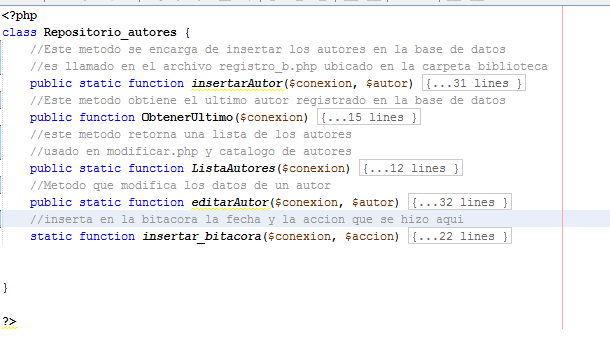




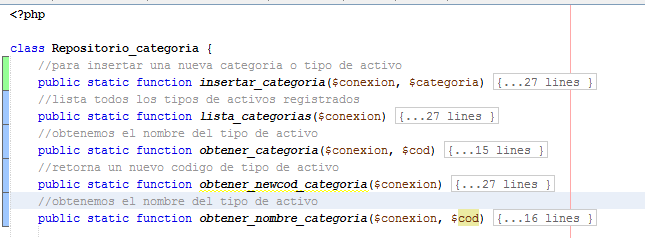




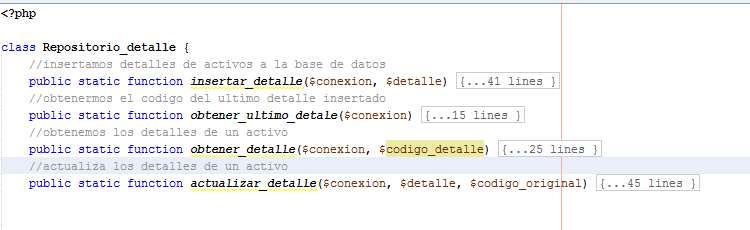
### Autores



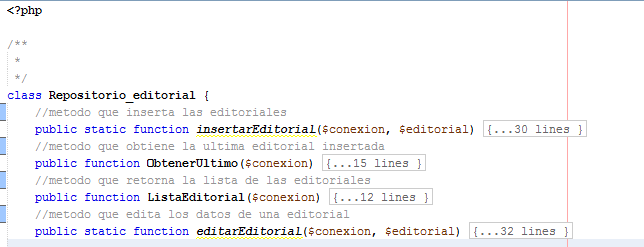
### Categoria



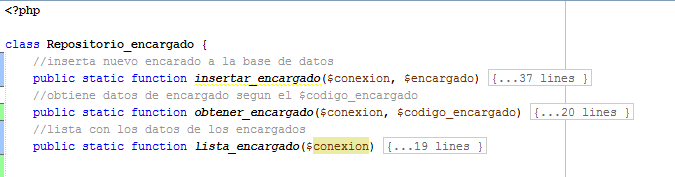
### Detalle



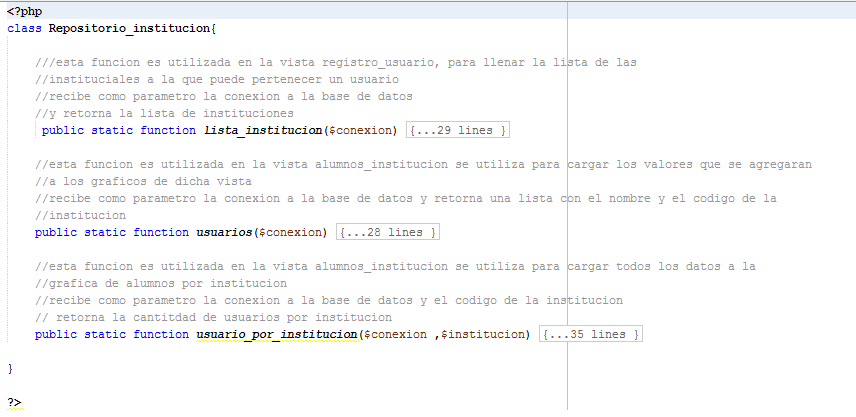
### Editoriales



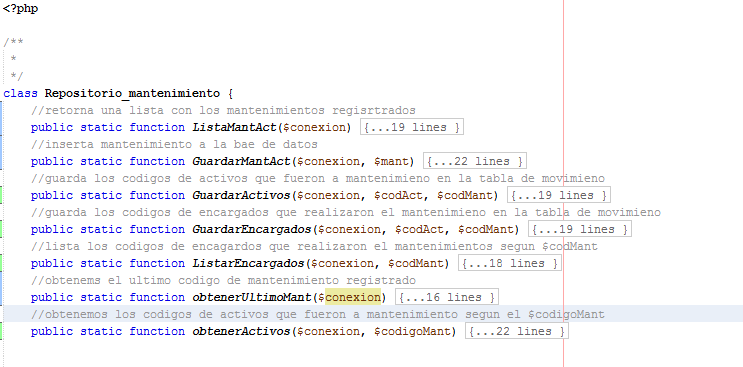
### Encargado



### Institución



### Mantenimiento



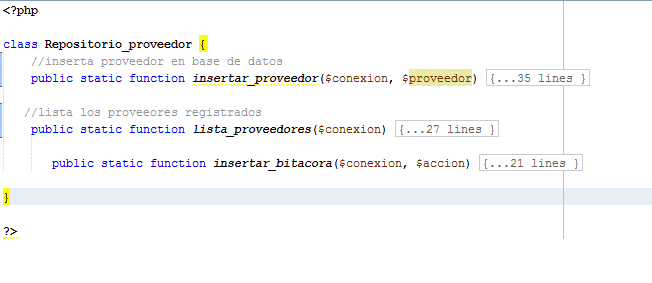
### Préstamo Activos



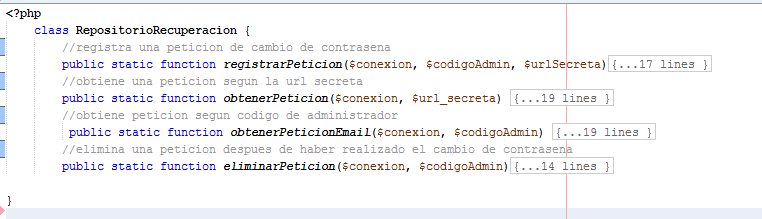
### Préstamo Libros



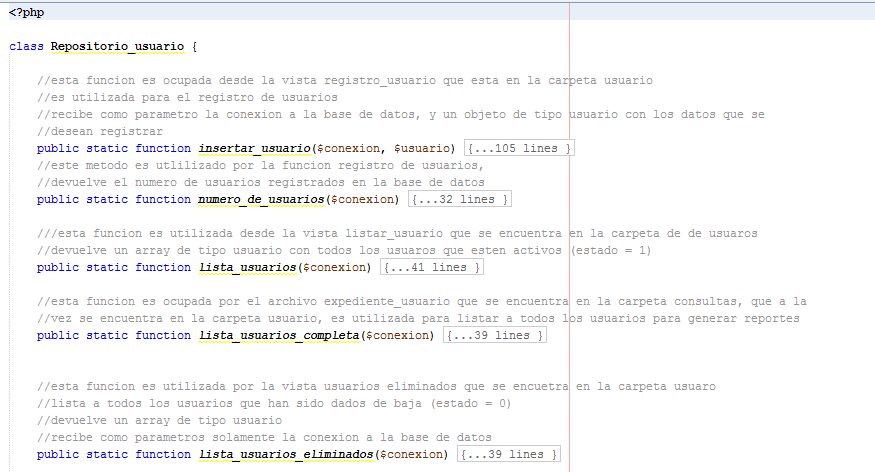
### Proveedor

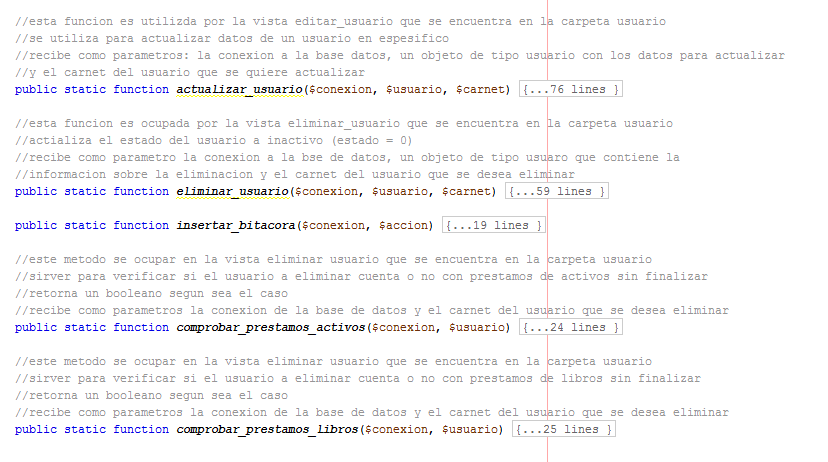


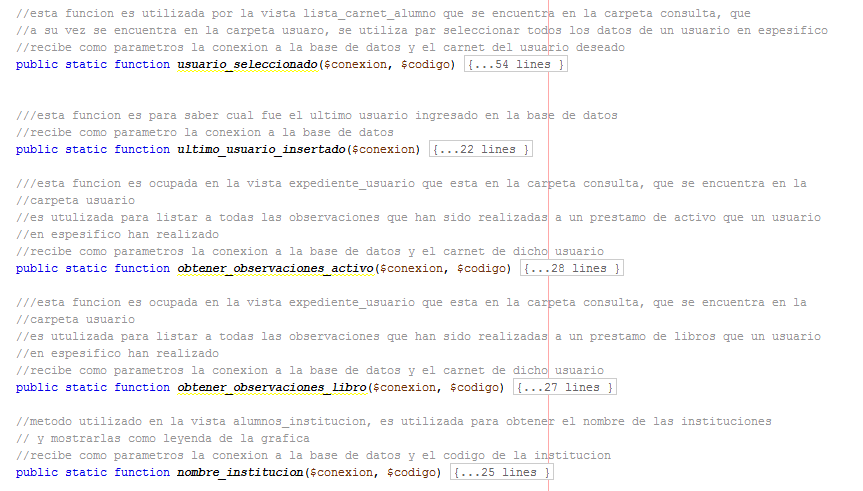
### Recuperación de contraseña

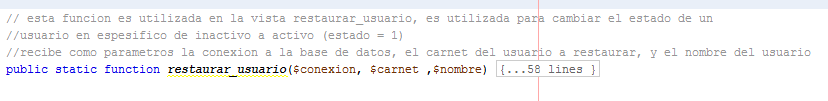


### Usuarios



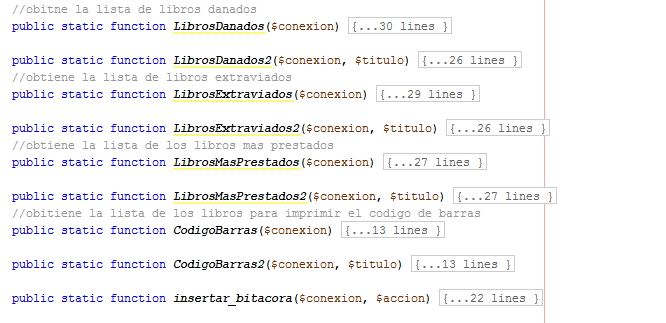






### Libros





# 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 |
|  |  |