

CLASE	FUNCIONALIDAD
Paquete changes	
ConvertToASCII.java	Esta clase convierte el nombre del estudio introducido por el usuario para poder almacenarlo correctamente en las bases de datos sin caracteres especiales.
Security.java	Esta clase encripta los ID de los usuarios y sus contraseñas para utilizarlos y almacenarlos de forma segura.
Paquete controller	
ChartController.java	Controlador que gestiona la información de las páginas de Facebook y de los usuarios bajo estudio y la adapta para representarla en las gráficas en la vista "graphs.jsp".
HistoryController.java	Controlador que obtiene todas las búsquedas del usuario que ha iniciado sesión y las envía en una Lista para mostrarlos en una tabla en la vista "historial.jsp"
LoginController.java	Controlador que verifica si un usuario está registrado en la aplicación o no, o si ha metido los datos correctamente, para poder acceder a la web. Vista "login.jsp"
PageController.java	Controlador que gestiona el formulario de una nueva búsqueda realizada por el usuario. Guarda los datos introducidos por el usuario en la base de datos. Vista "page.jsp"
RegistrationController.java	Controlador encargado de registrar a nuevos usuarios almacenándolos en la base de datos. Vista "resgistration.jsp"
WaitingController.java	Controlador que muestra la vista "waiting.jsp" para indicar al usuario que el estudio solicitado está en curso.
WorkingController.java	Controlador encargado de manejar las tareas asíncronas, solicita a la clase PostToPage coger los datos del API de Facebook, al finalizar envía un correo al usuario para avisarle de que ha acabado. Además si el usuario ha solicitado también el estudio de los usuarios se repite el mismo proceso asíncronamente y se envía otro correo al usuario al teminar esta segunda parte.
Paquete converter	
PageConverter.java	Clase que convierte una variable de tipo Document, estraída de la base de datos de MongoDB a tipo Page para poder manejar los datos dentro de la aplicación. Y al contrario, para añadirlo el elemento a la base de datos.
UserConverter.java	Clase que convierte una variable de tipo Document, extraída de la base de datos de MongoDB a tipo User para poder manejar los datos dentro de la aplicación. Y al contrario, para añadirlo el elemento a la base de datos.