

Informe sobre Uargflow

Características

Uargflow es una aplicación que permite gestionar el acceso a usuarios a aplicaciones basadas en la web.

Desarrollada por Docentes y estudiantes de la uarg unpa, con el fin de proveer a los estudiantes un marco de trabajo para el desarrollo rápido de aplicaciones responsivas.

Es un sistema orientado a objetos escrito en php 5 y compatible con php7.

Compatible con una serie de herramientas y librerías para distintas funcionalidades:

- Componentes de apariencia y diseño
- Conexión a servicios de terceros
- Envío de correos electrónicos
- Generación de documentos pdf, como de hojas de cálculos.

Uargflow se codifica respetando las recomendaciones de php framework Interop.

Se divide en cuatro carpetas:

- App: Contiene la codificación de la implementación de cada caso de uso.
- Gui: Contiene el menú superior y la barra inferior de la aplicación.
- Lib: Contiene las librerías propias y de terceros.
- Modelo: Contiene las clases del modelo de la aplicación, utilizadas en las vistas diseñadas en la carpeta app.

Requisitos de Instalación

Disponer de un correo electrónico en especial "Gmail".

Requisitos de Configuración:

- Servidor Web Apache 2.4 o superior
- Mysql 5.5 o superior
- PHP 5.3 O superior

Se hace uso de un entorno o servidor web local para poder realizar las pruebas sobre las aplicaciones web desarrolladas en forma local.

Entre las ellas se destacan:

- LAMP (Linux,apache,mysql,php)
- WAMP(Windows, apache, mysql, php)