

Ciclo de vida

Instância da classe MIOLO e o seu uso na inicialização da aplicação

A classe MIOLO, encontrada em `/classes/miolo.class`, é reconhecida como o "kernel" do framework. Implementa o padrão *Singleton*, garantindo que apenas uma instância da classe seja utilizada ao longo do ciclo de vida da aplicação por meio de um método privado e estático que retorna uma instância única. Quando a página `index.php` é executada, ela instancia a classe MIOLO (permitindo acesso às funções principais do framework) e executa o método `MIOLO::HandlerRequest`. Este método analisa a URL para verificar qual handler está sendo chamado e, posteriormente, executa o método `MIOLO::InvokeHandler`.

Inicialmente, o método `MIOLO::InvokeHandler` chama o handler `main` do módulo indicado nas tags `<options><startup>` do `miolo.conf`. O handler `main` então executa o próximo handler, se for o caso. Também, o método `MIOLO::InvokeHandler` invoca outro método, `MIOLO::Dispatch`, quando são definidas as variáveis globais acessíveis pelo handler executado.

Variáveis globais

As seguintes variáveis são definidas como globais, sendo disponibilizadas para todos os handlers.

- `$MIOLO`: acesso a instancia da classe principal do framework;
- `$page`: acesso ao objeto page;
- `$context`: acesso ao objeto context;
- `$module`: nome do módulo do handler em execução (ex: *gelab*);
- `$action`: url completa do handler em execução;
- `$item`: campo item da url atual;
- `$self`: path do handler em execução;
- `$history`: objeto com histórico das urls acessadas.

URL

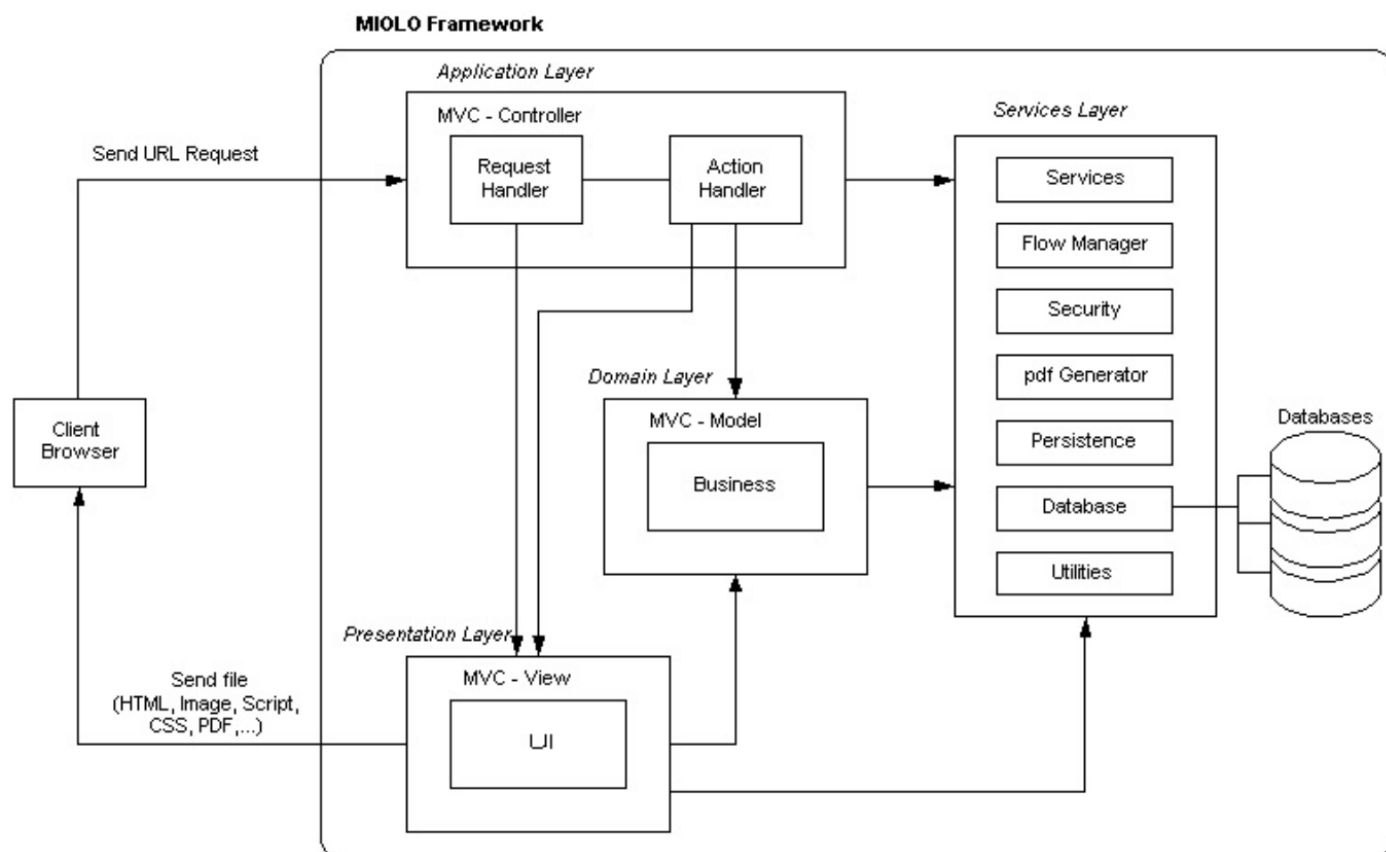
A URL padrão do Miolo é estruturada da seguinte forma:

`http://host.dominio/index.php?module=<modulo>&action=<action>[& lista de parâmetros]`

Exemplo no e-Campus:

<http://localhost/index.php?module=adm&action=main:itempatrimonio&item=179130>

Sequência de chamadas



Revision #11

Created 18 July 2024 20:03:46 by Clayton Brás de Souza Lopes

Updated 18 July 2024 23:48:29 by Clayton Brás de Souza Lopes