Expresso Livre Comunidade - Melhoria #410

Substituir ocorrências de __DIR__

15/02/2019 15:00 h - Mauricio Luiz Viani

Situação:	Fechada	**Início:**	15/02/2019
Prioridade:	Normal	**Data prevista:**	
Atribuído para:	Mauricio Luiz Viani	**% Terminado:**	100%
Categoria:	Admin	**Tempo estimado:**	0.00 hora
Versão:	Expresso Livre - Milestone 24		

Descrição

Em todo o código trocar a constante "__DIR__" por:

```
dirname( __FILE__ )
```

A constante "__DIR__" segue o caminho de inclusão de arquivos por outros arquivos, e pode gerar inconsistência, caso ocorram mais de dois níveis de inclusão. Já a constante "__FILE__" fornece o caminho real do sistema de arquivos.

Revisões associadas

Revisão 8b2f1a5d6fde4b3c993d65f773988636c0367d61 - 15/02/2019 16:55 h - Mauricio Luiz Viani

Issue #410 - Substituicao da constante *DIR* por dirname(*FILE*)

Revisão 8b2f1a5d - 15/02/2019 16:55 h - Mauricio Luiz Viani

Issue #410 - Substituicao da constante *DIR* por dirname(*FILE*)

Histórico

#1 - 15/02/2019 15:00 h - Mauricio Luiz Viani

- Descrição atualizado(a)

#2 - 15/02/2019 16:56 h - Mauricio Luiz Viani

- % Terminado alterado de 0 para 80

- Situação alterado de Nova para Resolvida

#3 - 15/02/2019 17:06 h - Mauricio Luiz Viani

- % Terminado alterado de 80 para 100

- Situação alterado de Resolvida para Fechada

#4 - 29/06/2023 19:07 h - Mauricio Luiz Viani

Chegamos a uma conclusão da causa que levou aos erros de inclusão de classe no ambiente do Expresso, como neste exemplo:

"PHP Fatal error: Cannot redeclare class Singleton in /var/www/expresso/phpgwapi/inc/class.singleton.inc.php on line 3 "

Investigamos através de debug no servidor 10.15.202.54, componente do farmweb, e descobrimos tratar-se de falha na atualização do cache de arquivos "opcache" que vem habilitado por padrão na instalação apache/php

Ocorre em ambientes onde residem, em um mesmo servidor, sites muito idênticos na estrutura de diretórios e arquivos, como é o caso do Expresso.

Localizado um relato no bugtrack do Php:

https://bugs.php.net/bug.php?id=69090

Simulamos em desenvolvimento e comprovamos o bug semelhante ao que ocorre em produção.

Duas abordagens podem ser tomadas para solução:

1) Separação dos sites em servidores diferentes;

2) Desligar o opcache:

"opcache.optimization_level=0"

Incluir a chave no arquivo php.ini da instalação.