Controllers são a parte que liga a view e model ao cliente

\IndexController.php

Primeiramente iremos chamar nosso namespace conforme as normas do autoload, o IndexController.php esta em controllers na pasta App

<?php

    namespace App\Controllers;

        class IndexController {

    }

?>

Com isso, serão criados 2 métodos que são as actions do controlador, Index e sobreNos

<?php

    namespace App\Controllers;

        class IndexController {

            public function index(){

            }

            public function sobreNos(){

            }

    }

?>

Para fazer os testes iremos retornar um echo de uma mensagem.

            public function index(){

                echo 'disparamos o IndexController e chegamos a action index';

            }

            public function sobreNos(){

                echo 'disparamos o IndexController e chegamos a action sobreNos';

            }

    }

Agora iremos configurar as rotas para linkar aos controladores

View\Route.php

<?php

    namespace App;

    class route{

        public function initRoutes() {

            $routes['home'] = array (

                'route' => '/',

                'controller' => 'indexController.php',

                'action' => 'index'

            );

            $routes['sobre\_nos'] = array (

                'route' => '/sobre\_nos',

                'controller' => 'indexController.php',

                'action' => 'sobreNos'

            );

        }

        public function getUrl() {

            // $\_SERVER é um global para mostrar todos as propriedades da aplicação: local da pasta, etc

            // Parse\_url retorna o os itens do $\_SERVER

            return parse\_url($\_SERVER['REQUEST\_URI'], PHP\_URL\_PATH );

        }

    }

?>

Iremos configurar as rotas para que leiam o controlador e assim fazer com que os path sejam lido e em seguida dispare uma action.

Para isso iremos criar um atributo chamado Routes, com a finalidade de criar array do index e do sobreNos

class route{

        private $routes;

        public function \_\_construct(){

            $this -> initRoutes;

        }

        public function getRoutes(){

            $this -> routes;

        }

        public function setRoutes(array $routes){

            $routes = $this -> routes;

        }

A função do construct é ativar o initroutes quando o a rota for chamada.

Assim, para que o os arrays sejam chamados irei chamar o método setRoutes e linkar ao $routes dos arrays.

public function initRoutes() {

            $routes['home'] = array (

                'route' => '/',

                'controller' => 'indexController.php',

                'action' => 'index'

            );

            $routes['sobre\_nos'] = array (

                'route' => '/sobre\_nos',

                'controller' => 'indexController.php',

                'action' => 'sobreNos'

            );

            $this->setRoutes($routes);

        }

Assim o getRoutes serão os arrays do initRoutes.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Word

Descrição gerada automaticamente