1. Retornar as rotas da $\_SESSION

* A ideia principal dessa estrutura MVC é organizar e usar classes de outros arquivos com intuito de proteger a informação, assim todos os arquivos criados terão um namespace da sua pasta diretória.

<?php

    namespace App;

    class route{

    }

* Com o auto load, podemos criar instancias em todo projeto.
* Com isso, iremos instanciar a classe no public\index.php para retornar o caminho da nossa rota.
* Utilizando $\_SERVER podemos observar todos os detalhes do nosso servidor

<?php

    namespace App;

    class route{

        public function getUrl() {

            return $\_SERVER;

        }

    }

?>

Miniframework\public\index.php {

<?php

require\_once '../vendor/autoload.php';

$route = new \App\Route;

print\_r($route->getUrl());

?>

}

* O Importante para as rotas é o REQUEST\_URI que retorna a rota que estamos

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Miniframework\route.php {

<?php

    namespace App;

    class route{

        public function getUrl() {

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

        }

    }

?>

}

* Com o Parse Url retorna o array detalhando os componentes da URL e o PHP\_URL\_PATH oculta todas as informações e deixa somento o REQUEST\_URI que no caso do index é o /, se fosse contatos seria /contatos.

1. Configurar as rotas [home] ‘/’ e [sobre\_nos] ‘/sobre\_nos’ e iniciando o controller index

* Criar um objeto initRoute que tem como finalidade executar nossas rotas, que serão arrays.

Miniframework\rotas.php

* public function initRoutes() {
* $routes['home'] = array (
* 'route' => '/',
* 'controller' => 'indexController.php',
* 'action' => 'index'
* );
* $routes['sobre\_nos'] = array (
* 'route' => '/sobre\_nos',
* 'controller' => 'indexController.php',
* 'action' => 'sobreNos'
* );
* }

A variável $routes será um array com os seguintes parâmetros:

Route : a url da rota

Controller: definindo qual será o controlador em ação

Action: qual será a ação disparada dentro do controlador.

* E para isso iremos criar o controlador na pasta controllers

\IndexController.php

<?php

    namespace App\Controllers;

        class IndexController {

    }

?>

* E para finalizar será criado um arquivo chamado .htaccess que será utilizado como parametrização do apache.

Os arquivos **.htaccess** são arquivos de configurações do servidor Apache e servem para alterar configurações de acesso por diretório.

Para quem trabalha com hospedagens imaginen que seu diretório é a partir da pasta raiz que pode ser “**www**“, “**public\_html**” ou etc, pode mudar o nome conforme a hospedagem.

Usando apenas um arquivo no diretório raiz é possível definir regras (diretrizes) para todos os diretórios de nossa aplicação ou criar um arquivo **.htaccess** para cada diretório e definir regras individuais.