

Programador Web

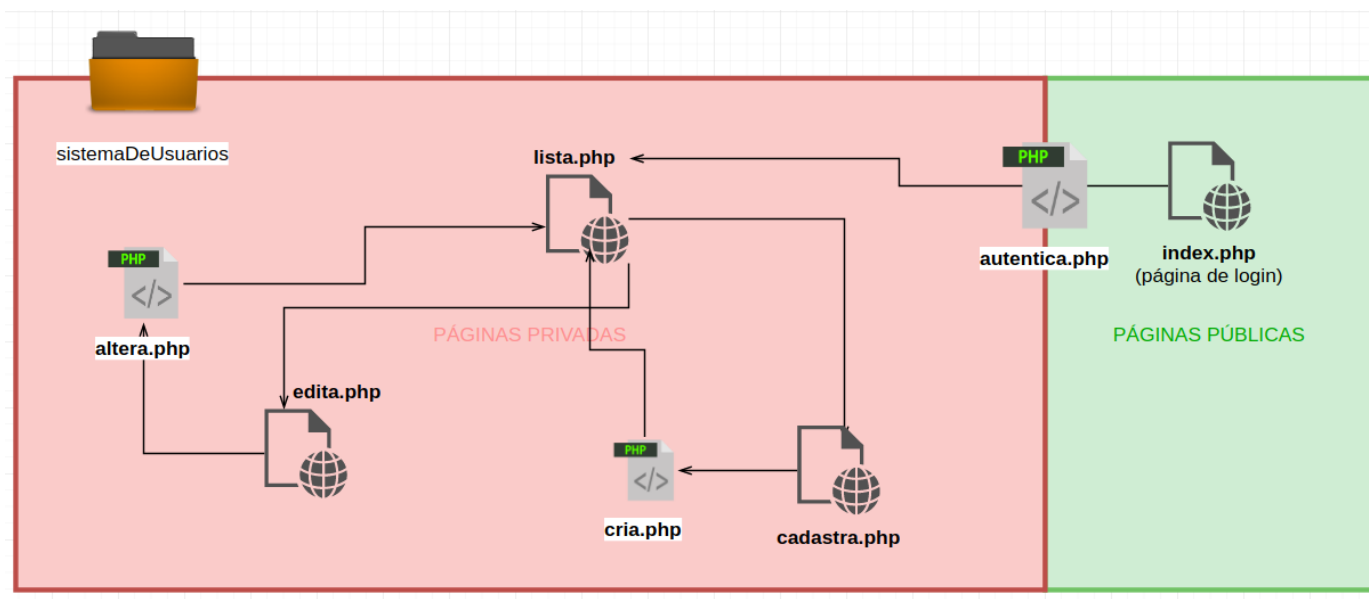
Unidade curricular: UC 3 - PHP

Docente: Adriel Sales

Unidade curricular: UC 3

Atividade 03 - PHP - Sessões e Segurança

1. Com base no cenário abaixo, vamos criar uma aplicação em PHP para implementar o sistema sugerido:



Algumas considerações:

1. O sistema possui **páginas públicas e privadas**, logo devemos utilizar sessões para garantir a segurança da aplicação. Use o recurso da variável global do **PHP: \$_SESSION**.
2. A página pública será o formulário para o login do sistema.
3. Formate os arquivos do sistema com CSS e HTML5, montando uma camada de apresentação (view) mais agradável.
4. Use o recurso **required** do HTML 5 para validar os campos do formulário de login.

5. Ao enviar os dados para a autenticação, o script php que realiza essa ação deve verificar se o usuário existe, validando email e senha. Crie variáveis fictícias para simular informações que viriam do banco de dados.
 - a. Se os dados estiverem corretos, o usuário será redirecionado para a página listar.php e poderá navegar em todas as páginas.
 - b. Se não, o usuário será redirecionado para o formulário com a mensagem de erro "Usuário ou senha inválidos!", passada via **\$_GET** e mostrada na página do formulário de login.
6. O usuário não pode acessar as páginas privadas do sistema caso não esteja logado.
7. Use um algoritmo de criptografia para modificar as senhas do usuário e manter o nosso sistema um pouco mais protegido.

Desafio:

Já possuímos um banco de dados para cadastro de usuários,
usado em nossos projetos anteriores.

Como poderíamos aproveitá-lo em nosso exercício?