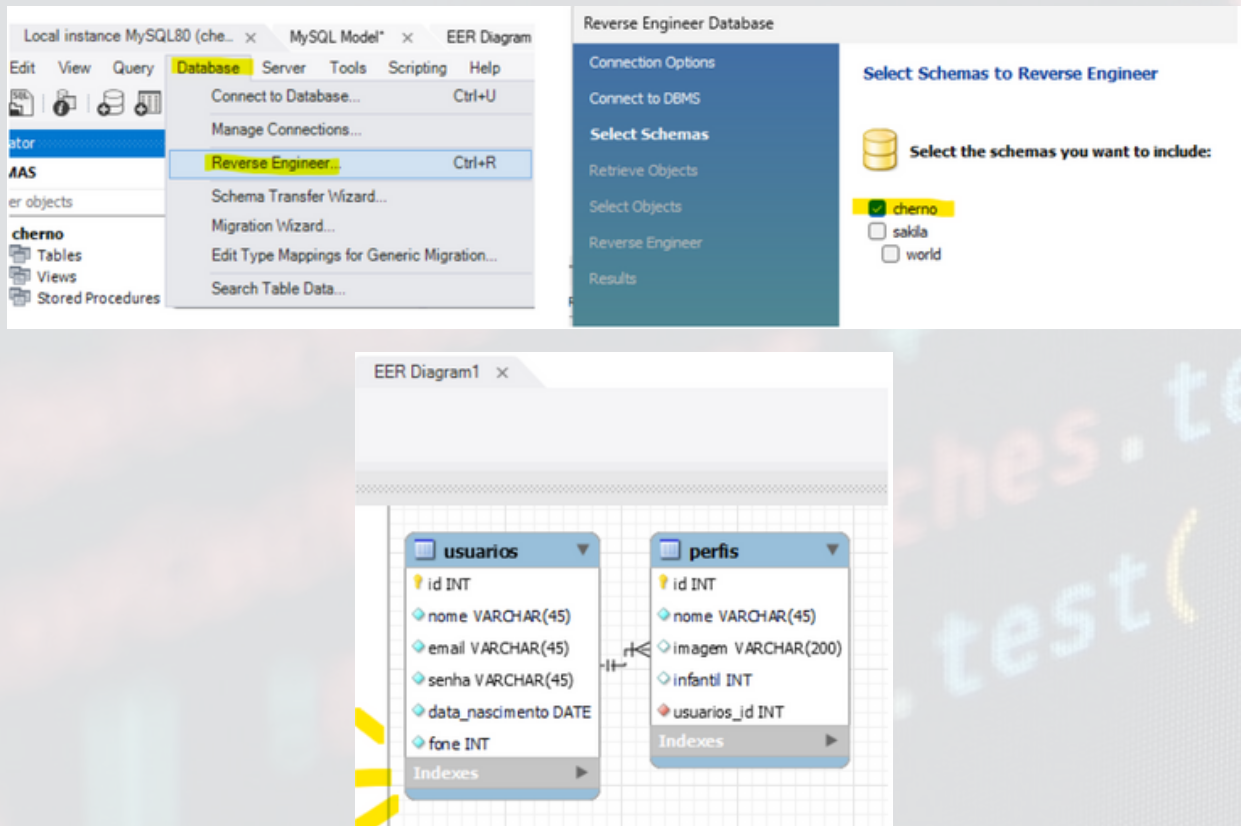
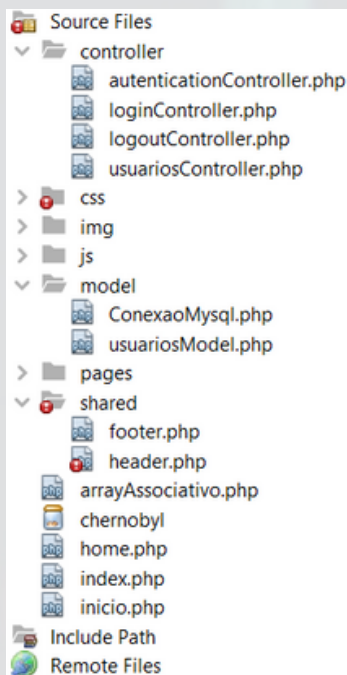


Banco de dados

- Para acessar o diagrama ER (entidade relacionamento) do schema, utilize a engenharia reversa, em database. Clique em next até "select schemas", onde deve selecionar o schema "chernobyl". Então, next até aparecer o modelo ER na tela



Δ estrutura de código



- controller contém os arquivos para criar e destruir a sessão: verifica se o usuário logou corretamente e inicia uma sessão. Ao deslogar (logout) a sessão é destruída
- css contém os arquivos bootstrap css para estilos
- img contém as imagens
- js contém os arquivos bootstrap de javascript
- model contém os arquivos para a conexão com o banco de dados MySQL
- pages contém as páginas sobre o desastre de Chernobyl
- shared contém a header e o footer, que são compartilhadas com todos os arquivos do projeto
- index.php é a página inicial, onde o usuário faz login, colocando um email e senha existentes no banco de dados
- ao se logar corretamente, o usuário é redirecionado para inicio.php -- página inicial, com uma mensagem de boas vindas com o seu nome
- a partir daí pode navegar livremente pelo site. Ao clicar em Logout, sua sessão é encerrada e volta para o index.php e deve logar-se novamente

Funcionalidades de login

[index.php]

- O usuário coloca um email e uma senha em index.php, que são enviados por método POST (não visível ao usuário) para controller/usuariosController.php
- os logins existentes no banco são:

nome	email	senha
a	a@a	a
brasil	b@b	b
marilda	c@c	c

[controller/usuariosController.php]

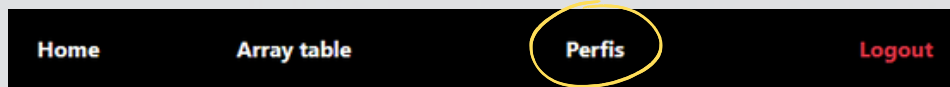
- extrai os valores de email e senha
- se o usuário logou corretamente -> if (\$user->login(\$email, \$senha) == 1), uma sessão é iniciada e armazena ID e nome do usuário
- Cookie: se a checkbox "rememberMe" for marcada, cria um cookie com esse nome com o valor do email válido por 30 dias
- se o login for bem sucedido redireciona para inicio.php com uma mensagem de boas vindas personalizada com nome, caso contrário retorna para index.php com código de erro 171

[model/usuariosModel.php] -- gerenciamento dos usuários

- propriedades privadas armazenam informações do usuário, método construtor é chamado quando um objeto da classe é instanciado
- "getter" acessa o valor da propriedade fora da classe, "setter" define o valor da propriedade fora da classe
- métodos especialistas: loadAll() carrega os registros da tabela "usuarios" do banco -- utiliza uma instância de ConexaoMysql para conectar ao banco de dados, faz uma consulta SQL e retorna os registros
- login(\$email, \$senha) verifica se um usuário com o e-mail e senha colocados existe no banco de dados -- se existir, carrega os dados na instância da classe
- ConexaoMysql.php é o código que estabelece as conexões com o banco de dados e realiza as consultas pelos métodos

Funcionalidades CRUD

Para testar as funcionalidades CRUD (Create, Read, Update, Delete), acesse a página `listarPerfisPage.php`, no botão Perfis



Na página há uma tabela com o nome do perfil e as possibilidades de editar e excluir o perfil, além de poder criar um novo perfil

CHERNOBYL		Home	Array table	Perfis	Logout
Voltar Novo perfil do usuário					
Nome	Informações				
perfil 1	Excluir Editar				
perfil 2	Excluir Editar				
perfil 3	Excluir Editar				

Para editar, clique no botão Editar -- você poderá mudar o nome do perfil e se ele é infantil ou não (marcando o checkbox Yes) -- depois de alterar clique em Save para salvar

Perfis de usuário

perfisModel Object ([id:protected] => 14 [nome:protected] => perfil 1 [imagem:protected] => [infantil:protected] => 0 [usuarios_id:protected] => 2)

Name:

Kid's?

☒ Yes

Save

Para excluir um perfil, clique no botão Excluir

Nome	Informações
perfil 1	Excluir Editar

Para criar um novo perfil, clique em Novo perfil do usuário e preencha as informações e salve

Novo perfil do usuário

Perfis de usuário

Name:

Kid's?

☐ Yes

Save

Funcionalidades CRUD

Se a operação (seja editar, excluir ou criar novo) for realizada com sucesso, aparecerá o aviso

Ok: Operation realized with success.

Caso algo dê errado, aparecerá o aviso de erro

Error: Error!!!!

Para acessar o **banco de dados** dos perfis, siga as instruções “Banco de dados” até Schemas, então selecione o schema *chernó* (2 cliques) e *select rows* (botão direito) da tabela *perfis*

The screenshot shows a database management interface. On the left, the 'Navigator' pane displays the 'SCHEMAS' tree. The 'chernó' schema is selected, and the 'perfis' table is highlighted. A context menu is open over the 'perfis' table, showing options like 'Select Rows - Limit 1000', 'Table Inspector', 'Copy to Clipboard', etc. The main pane shows the SQL query 'SELECT * FROM cherno.perfis;' and the 'Result Grid' displaying the following data:

id	nome	imagem	infantil	usuarios_id
15	perfil 2		1	2
16	perfil 3		1	2
17	zdsfg		0	2
18	marildinha		0	2