

Programação Web - Trabalho III

Criação do banco de dados

1. Dados do projeto

Banco de dados utilizado: MySQL;

Servidor utilizado: Apache;

(Ambos através do XAMPP com as configurações *default*)

PHP: na versão 7.0

2. Arquivo de configuração

É necessário adaptar os valores das seguintes variáveis para que fiquem de acordo com a máquina em que o site será executado:

No arquivo: `site/php_control/__config.php`:












1. `$db_host = "localhost";` endereço de hospedagem do banco de dados;
2. `$db_name = "db_pw3";` nome do banco de dados;
3. `$db_password = "";` senha para a conexão com o banco;
4. `$db_username = "root"` usuário a conectar com o banco de dados;

3. Criação do banco

Com o arquivo `__configs.php` corretamente configurado, através do navegador acesse o arquivo `php_control/DbSetup.class.php`.

Exemplo: `http://localhost/PROG-WEB-Trabalho-3PHP/site/php_control/DbSetup.class.php`.

Index of /PROG-WEB-Trabalho-3PHP/site/php_control

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
 Parent Directory	-		
 DbConnection.class.php	2017-11-28 20:08	710	
 DbSetup.class.php	2017-11-28 20:08	1.8K	
 FormHandler.class.php	2017-11-29 08:52	2.0K	
 User.class.php	2017-11-29 09:00	11K	
 UserAuth.class.php	2017-11-29 08:52	2.0K	
 UserControl.class.php	2017-11-29 08:56	6.4K	
 Util.php	2017-11-28 20:08	4.5K	
 __config.php	2017-11-28 20:08	519	
 __constants.php	2017-11-28 20:08	669	
 db_pw3.sql	2017-11-29 08:34	1.9K	

Apache/2.4.27 (Win32) OpenSSL/1.0.2l PHP/7.1.9 Server at localhost Port 83

Ou acessando o diretório `http://localhost/PROG-WEB-Trabalho-3PHP/site/php_control/` pelo navegador e escolhendo o arquivo `DbSetup.php` no navegador de diretórios gerado pelo Apache.

O banco de dados deverá ser criado exibindo o script executado e a mensagem de sucesso (ou de erro caso ocorra).

Gerando .sql do banco de dados

Abrindo arquivo 'db_pw3.sql'

Escrevendo...

Fechando

Arquivo 'db_pw3.sql' foi gerado.

Conectando ao banco de dados

Abrindo .sql do banco de dados

Script a ser executado:

```
/*
Language: MySQL
[ LAST UPDATE: 24/11/2017 14:05 ]
*/

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;
/*!40014 SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS, FOREIGN_KEY_CHECKS=0 */;
/*!40101 SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE, SQL_MODE='NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO' */;

-- Copiando estrutura do banco de dados para db_pw3
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `db_pw3` /*!40100 DEFAULT CHARACTER SET latin1 */;
USE `db_pw3`;

-- Copiando estrutura para tabela db_pw3.tbl_users
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_users` (
  `PK_cpf` char(14) NOT NULL,
  `nome_completo` char(50) NOT NULL,
  `UN_nome_usuario` char(50) NOT NULL,
  `senha` char(50) NOT NULL,
  `UN_email` char(50) NOT NULL,
  `data_nasc` date DEFAULT NULL,
  `tel` char(20) DEFAULT NULL,
  `rua` char(50) DEFAULT NULL,
  `numero` char(10) DEFAULT NULL,
  `bairro` char(50) DEFAULT NULL,
  `complemento` char(50) DEFAULT NULL,
  `cidade` char(50) DEFAULT NULL,
  `cep` char(10) DEFAULT NULL,
  `is_adm` tinyint(1) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

INSERT INTO `tbl_users`
(
  `PK_cpf`,
  `nome_completo`,
  `UN_nome_usuario`,
  `senha`,
  `UN_email`,
  `data_nasc`,
  `tel`,
  `rua`,
  `numero`,
  `bairro`,
  `complemento`,
  `cidade`,
  `cep`,
  `is_adm`
)
VALUES
(
  '000.000.000-00',
  'admin',
  'admin',
  'df31b502df94b33d0ae7c2daf27f0fe9348c29ee9b44055053d4325bea90b483ba169728a0cb9c339440a87703d094073b113bd37591f6bf1ad1e735bf69e56a',
  'ed@min.min',
  '1970-01-01',
  '-',
  '-',
  '-',
  '-',
  '-',
  '-',
  '-',
  '-'
);
```

Sucesso

4. Script do banco

Caso seja necessário a execução manual do script do banco, a versão com os valores padrão estará no diretório: `...\htdocs\PROG-WEB-Trabalho-3PHP\site\sql\db_pw3.sql` (caso não seja necessário atualizar o arquivo `__config.php`) e o arquivo gerado pelo script em `DbSetup.php` usando os valores definidos em `__config.php` estará

em: `...\htdocs\PROG-WEB-Trabalho-3PHP\site\php_control\db_pw3_generated.sql` (após a execução do item anterior).