

Programação de Alto Nível

PHPMyAdmin

Guião Prático Nº 1

Corre o USB Server.

Clica sobre a opção PHPMyAdmin



Na página de acesso preenches o User/pass com os dados que te são fornecidos mais abaixo.

phpMyAdmin
Bemvindo ao phpiwyAdmin
Lingua - Language
Português - Portuguese
Entrada 😡
Utilizador :
Palavra-passe :
Default USBWebserver settings
Utilizador : root
Mysql port 3307
Executar

A página de entrada deverá ter o seguinte aspeto.

oboMuAdmin	- Clocation	⊼
<u>☆ ≝ 6 9 0 0</u>	🔅 Base de Dados 🏭 SQL 🐁 Estado 📧 Utilizadores 🚍 Exportar 🚍 Importar 🤌 Configurações 🗼 Replicação 🖭 Variáveis	Mapas de Caracteres 🍙 Motores
(Tabelas Recentes) •	Definições gerais	Servidor de base de dados
e-⊜ pacenotes e-⊜ test	⊕ Atore s patron passe ≡ Ordenaple de caracteres de ligiçãe ao servidor @: eff_general_d • •	Servider localhost via TCP/IP Tipo de sanvider. My SQL Community Server (GPL) Versilo de protectost: 10 Utadar vordigenalhost Utadar vordigenalhost
	Definições de aspecto	Conjunto de caracteres do senvidor: UTI-8 Unicode (util6)
	Cingua - Language Portuguess Po	Servidor web
	Immethe de fonte: R2% PMain definiçãos	Apachar2.45 (2010:32) PHPS 4.17 Versile do: clame de tados litemanal - mandred 6.8.10 - 20111026 - Stat PT(2410:2003)778:23:2201443/340603721575 Extensile de PPP- mynelf: @
		phpMyAdmin
		• Intronção de Versão 4.8.4.2, última versão estável 4.8.5 • Elevinentição • Págias Occieira do profuçidorion • Contrabute • Contrabute • Contrabute • Lata de attenções
	Uma nova versão do phpMyAdmin está disponível e deverá proceder à actualização. A nova versão é 4.8.5, e foi lançada em 2019-01-26.	
	🗼 A configuração de armazenamento phpMyAdmin não está completamente configurada, algumas funcionalidades adicionais foram desactivadas. Para perceber po	rqué clique <u>aqué</u> .
		8
	🛓 You are using an incomplete translation, please help to make it better by <a <="" href="http://www.phpmyadmin.net/home_page/improve.php#translate" target="_blank" th=""><th>contributing-(a>.</th>	contributing-(a>.



Para criar um nova BD clica em Base de dados e preenche o campo com o nome que pretendes para a tua base de dados. Neste caso preenche com o seguinte nome.

Base de Dados			
R Create database 📦			
Escola	Agrupamento (Collation)	۳	Criar

be seguida clica sobre a BD Escola para começares a criar as Tabelas que vão fazer parte da tua BD.

Base de Dados 🔺	
Escola	Verificar Privilégios

Cria a tua primeira tabela de nome Aluno com 5 campos (colunas).

Nome: Aluno	Number of columns: 5	
		Executar

Preenche os campos da tabela Aluno como se indica a seguir.

Table name: Alun	0	Add	1 column(s)	Exec	cutar					
				Estru	itura 😡					
Nome	Tipo 😱	Tamanho/Valores* 😡	Omissão 😡	A	Agrupamento (Collation) Atributo	\$	Nulo	Índice	A	Comentários
id_aluno	INT •	50	None	T	· · · · ·	•		PRIMARY	•	
Nome	VARCHAR	250	None	Ŧ		•			•	
Data_nasc	DATE		None	۳		•			•	
Ano	INT •	2	None	•		•			•	
Turma	VARCHAR •	1	None	۳	•	٣			•	

No final **termina** com

Werás a tua **tabela criada**.

Tabela 🔺	Acções	Registos	0	Тіро	Agrupamento (Collation)	Tamanho	Suspenso
aluno	🗐 Procurar 📝 Estrutura 👒 Pesquisar 👫 Insere 🚍 Limpa 🤤 Elimina		~0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
1 tabela	Soma		0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	0 Bytes

Clica em aluno para veres o conteúdo da tabela.

	✓ MySQL não retornou nenhum registo. (O Query demorou 0.0003 sec)
SELECT * FROM `aluno` LIMIT 0 , 30	SELECT * FROM `aluno` LIMIT 0 , 30

Como seria de esperar ainda não tem conteúdo.



Programação de Alto Nível

PHPMyAdmin

Guião Prático Nº 1

s inserir	os pri r	meiros alui	nos na tabe	la . Para isso e s	scolhe a opçã	o insere
da tabela	a aluno.					
alun	0	Procurar	🖌 Estrutura	👒 Pesquisar 🛃	i Insere 🗮 Limp	a 🥥 Elimi
i che com	n os seg	juintes dad	IOS.			
Coluna	Tipo	Funções	Nulo	Valor		
id_aluno	int(50)		¥			
Nome	varchar(250)		•	O teu nome	1	
Data_nasc	date		T	2019-01-08		
Ano	int(2)		T	10		
Turma	varchar(1)			c		
						Executar
🔲 Ignora						
Coluna	Тіро	Funções	Nulo	Valor		
id_aluno	int(50)		٣			
Nome	varchar(250)		.	o nome do teu colega de ca tiveres inventa)	arteira (se não	
Data_nasc	date		T	2019-01-08		
Ano	int(2)		T	11		
Turma	varchar(1)		¥	b		

Para terminar, como queres inserir dois registos clicas no último Executar. O id_ aluno sendo *Auto increment* não necessita de ser preenchido. O próprio SGDB é que controla isso.

Volta a clicar sobre a tabela aluno e agora já verás que tem conteúdo, neste caso os 2 alunos que acabaste de inserir.

←T→ ▼	id_aluno	Nome	Data_nasc	Ano	Turma
📄 🥜 Edita 👫 Copiar 🤤 Apagar	1	O teu nome	2019-01-08	10	с
📄 🥜 Edita 👫 Copiar 🥥 Apagar	2	o nome do teu colega de carteira (se não tiveres inventa)	2019-01-08	11	b

Agora que sabes trabalhar com o PHPMyAdmin realiza as seguintes tarefas.

PROMUNERATION Cria uma nova BD de nome Futebol.

Nessa BD cria uma tabela de nome Jogador com os seguintes campos:

Num_atleta – inteiro 6 carateres e chave primária

Nome_jogador – string com limite de 100 carateres

Data_nasc - data

Posicao – varchar com limite de 40 carateres

Nacionalidade – varchar com limite de 40 carateres



Programação de Alto Nível

PHPMyAdmin

Guião Prático Nº 1

Cria outra tabela de nome Clube com os seguintes campos: Nome – varchar com limite de 55 carateres e chave primária Pais - varchar com limite de 50 Data de fund – data

Estadio - varchar com limite de 45

A existir também na tabela jogador. Assim, acrescenta na tabela Jogador o seguinte campo:

Nome_clube - varchar com limite de 55 carateres