

Escopo:

O sistema deve possibilitar que o candidato de um concurso realize sua inscrição e a impressão do comprovante de Inscrição para que o mesmo apresente no dia da prova do concurso. O candidato terá apenas uma inscrição por concurso.

Concurso Público para Desenvolvedor de Software

Inscrição de Candidato

* Nome completo	* CPF	
<input type="text" value="Roberto Carlos"/>	<input type="text" value="28287127025"/>	
* Endereço	* Estado	* Cidade
<input type="text" value="carlos de souza, 30"/>	<input type="text" value="SC"/>	<input type="text" value="Florianópolis"/>
* Cargo		
<input type="text" value="Desenvolvedor Mobile"/>		

Salvar Inscrição

Concurso Público para Desenvolvedor de Software

Comprovante de Inscrição

Inscrição	Situação	Data Inscrição
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="enviado"/>	<input type="text" value="2022-01-24 20:00:50"/>
Nome completo	CPF	
<input type="text" value="Roberto Carlos"/>	<input type="text" value="28287127025"/>	
Endereço	Cidade	Estado
<input type="text" value="carlos de souza, 30"/>	<input type="text" value="Florianópolis"/>	<input type="text" value="SC"/>
Cargo		
<input type="text" value="Desenvolvedor Mobile"/>		

[Retornar para inscrição](#)

Para isto, precisamos ajustar os seguintes requisitos de sistema, tanto no formulário de inscrição quanto no comprovante:

Requisitos:

RF1 - O campo Nome Completo deve aceitar apenas letras, exceto, o apóstrofo no sobrenome. Ao digitar no formulário ou ao registrar no banco de dados, o nome precisa ser formatado iniciando o nome e sobrenome com letras maiúsculas. Ex: Roberta Donivan Dias, Carlos D'Água.

RF2 - O campo CPF deve aceitar apenas números, limitando em 11 caracteres. (se possível aplicar máscara ao digitar, e no banco de dados registrar somente números. A sequência do cpf pode iniciar com zero)

RF3 - Ao salvar o formulário de inscrição, validar se o CPF é válido.

RF4 - Ao salvar o formulário de inscrição, validar se a pessoa Física possui uma relação com a inscrição, caso exista, apresentar a mensagem que o usuário já possui inscrição, caso não exista, o sistema registra a inscrição.

RF5 - No comprovante de inscrição a data de inscrição deve ser apresentada no formato brasileiro, sendo: 10/10/2022 10:00:22

RF6 - Adicionar um botão ou um link de impressão no comprovante de inscrição, e ao clicar no mesmo deve apresentar o formulário para impressão (e esconder o hiperlink de “retornar para inscrição”), ex:

The screenshot displays a web browser window with the URL `dev.fepese.org.br/8084/concurso/?action=comprovante&id=2`. The page title is "Concurso Público para Desenvolvedor de Software". The main content area shows a "Comprovante de Inscrição" (Registration Certificate) form. The form fields are as follows:

Inscrição	Situação	Data Inscrição
2	emitido	2022-10-24 20:00:50

Nome completo	CPF
Roberto Carlos	00007127605

Endereço	Cidade	Estado
carlos de souza, 30	Foz de Iguaçu	PR

Cargo: Desenvolvedor Mobile

Below the form, there is a blue link: [Retornar para inscrição](#).

On the left side of the page, there is a sidebar with the following fields:

- Inscrição: 2
- Nome completo: Roberto Carlos
- Endereço: carlos de souza, 30
- Cargo: Desenvolvedor Mobile

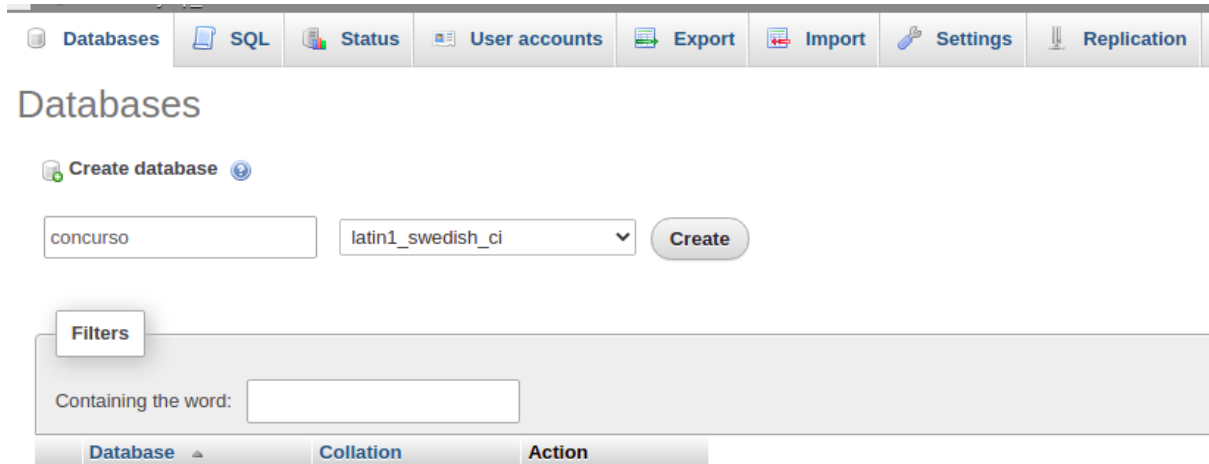
On the right side, a "Print" dialog is open, showing the following options:

- Destination: Save as PDF
- Pages: All
- Pages per sheet: 1
- Margins: Default
- Options: ☐ Headers and footers, ☐ Background graphics
- Print using system dialog... (Ctrl+Shift+P): ☒

At the bottom of the print dialog are "Cancel" and "Save" buttons.

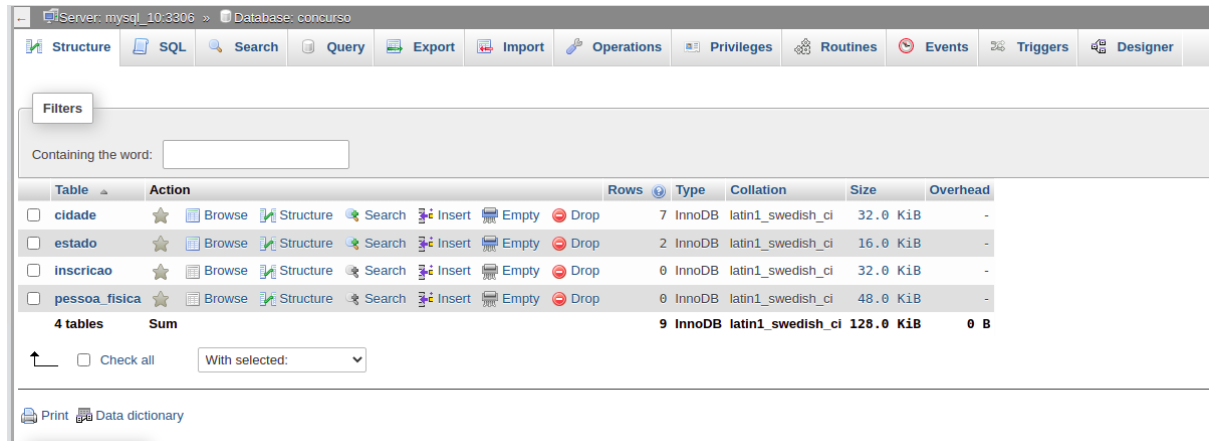
Configuração do sistema:

1. Criar o banco de dados - concurso



The screenshot shows the MySQL 'Databases' tab. At the top, there is a navigation bar with icons for Databases, SQL, Status, User accounts, Export, Import, Settings, and Replication. Below this, the 'Databases' section has a 'Create database' button with a help icon. A form below the button contains a text input field with the value 'concurso', a dropdown menu showing 'latin1_swedish_ci', and a 'Create' button. Below the form is a 'Filters' section with a text input field labeled 'Containing the word:'. At the bottom, there is a table header with columns: Database, Collation, and Action.

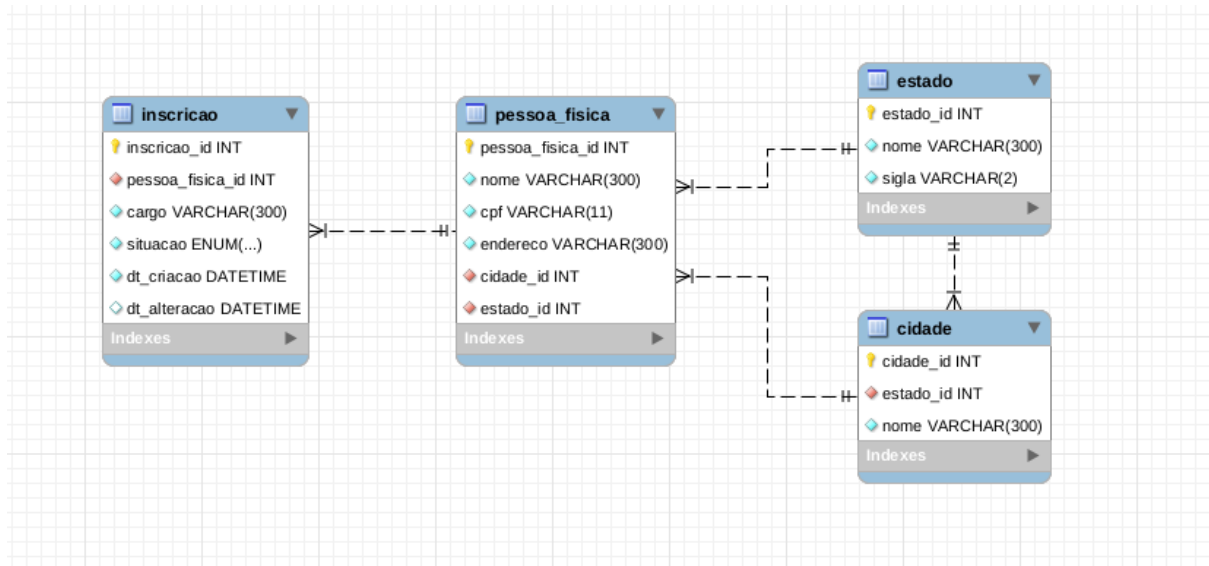
2. Importar o dump do concurso.sql



The screenshot shows the MySQL 'Structure' tab for the 'concurso' database. The top navigation bar includes icons for Structure, SQL, Search, Query, Export, Import, Operations, Privileges, Routines, Events, Triggers, and Designer. Below this, there is a 'Filters' section with a text input field labeled 'Containing the word:'. The main area displays a table with columns: Table, Action, Rows, Type, Collation, Size, and Overhead. The table lists four tables: cidade, estado, inscricao, and pessoa_fisica. Below the table, there is a summary row labeled '4 tables' and 'Sum'. At the bottom, there is a 'Check all' checkbox and a 'With selected:' dropdown menu. The bottom of the interface includes 'Print' and 'Data dictionary' links.

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> cidade		7	InnoDB	latin1_swedish_ci	32.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> estado		2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> inscricao		0	InnoDB	latin1_swedish_ci	32.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> pessoa_fisica		0	InnoDB	latin1_swedish_ci	48.0 KiB	-
4 tables Sum		9	InnoDB	latin1_swedish_ci	128.0 KiB	0 B

3. Modelo Entidade Relacionamento



4. Adicionar a pasta concurso no diretório do htdocs

ex:



5. Configurar as credenciais do banco de dados no PHP.



6. Acessar o formulário de inscrição por meio do browser:

ex:

`http://localhost/concurso`

ou caso tenha alguma porta diferente do 80

`http://localhost:8084/concurso`



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `dev.fepese.org.br:8084/concurso/`. The page title is "Concurso Público para Desenvolvedor de Software". Below the title, the heading "Inscrição de Candidato" is centered. The form contains the following fields:

- * Nome completo (text input)
- * CPF (text input)
- * Endereço (text input)
- * Estado (dropdown menu with "Selecione --" as the selected option)
- * Cidade (dropdown menu with a downward arrow)
- * Cargo (text input)

A green button labeled "Salvar Inscrição" is located at the bottom right of the form.

boa sorte nas melhorias :)

\O/