Programação Funcional com Elixir

Cadastrando os amigos

Cadastrando os amigos

- Vamos começar adicionando os alias no arquivo **friends_app/db/csv.ex**

```
alias FriendsApp.CLI.Friend
alias NimbleCSV.RFC4180, as: CSVParser
```

Cadastrando os amigos

- Agora altere a função **perform...**

```
def perform(chosen_menu_item) do
  case chosen_menu_item do
    %Menu{id: :create, label: _} -> create()
  end
  FriendsApp.CLI.Menu.Choice.start()
...
```

Cadastrando os amigos

- Crie a função **create...**

```
defp create do
  collect_data
  |> Map.values
  |> wrap_in_list
  |> CSVParser.dump_to_iodata
  |> save_csv_file
end
```

Cadastrando os amigos

- Crie a função **collect_data...**

```
defp collect_data do
  Shell.cmd("clear")

  %{
     name: prompt_message("Digite o nome:"),
     email: prompt_message("Digite o email:"),
     phone: prompt_message("Digite o telefone:")
   }
end
```

Cadastrando os amigos

- Depois as funções **prompt_message** e **wrap_in_list...**

```
defp prompt_message(message) do
  Shell.prompt(message)
  |> String.trim
end

defp wrap_in_list(list) do
  [list]
end
```

Cadastrando os amigos

- Por fim, crie a função save_csv_file...

```
defp save_csv_file(data) do
  File.write!("#{File.cwd!}/friends.csv", data, [:append])
end
```