**Quick Report** – Dúvida- quero estilizar de forma personalizada no framework, mas não atrelado 100% aos frameworks?

Parabéns, se você está lendo esse tutorial com certeza se encontra na parte mais emocionante do projeto. Porém, a mais desafiadora, que é ligar múltiplas tabelas em um único front-end. Isso, pode parecer confuso no início, mas com a prática logo estará apto a criar as suas próprias telas com múltiplos dados.

Vamos atender a primeira dúvida, e nesse suporte vou explicar uma forma de personalização dos seus template, usando a parte “static” do projeto. E também uma técnica de sobrepor os frameworks css.

Então vamos começar.

O projeto base do professor para apoio se encontra no seguinte link:

<https://github.com/romulosilvestre/quickreport.git>

Ele possui apenas o CRUD de escola.

Vamos revisitar agora o modelo de banco de dados construído por você, vamos?

Estrutura clonada

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Vamos focar no curso

Observe que conforme orientação do modelo conceitual de dados, o curso deve ter um id estrangeiro, chamamos de foreign key.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Esse é o desafio. Em um mesmo template de curso teremos que ter informações do curso para cadastrar, mas trazer algumas informações da tabela escola.

Como só tem duas informações da escola (id, nome) são os dois necessários para listarmos dentro do select html.

Vamos executar o projeto para verificar o cadastro.

Iniciamos criando um novo ambiente virtual. Não é necessário criar caso já tenha. Esse processo é só caso tenha que clonar a primeira vez, o quer clonar a versão do professoro pela primeira vez, ou perdeu o arquivo em alguma máquina.

Vamos criar a venv.

Tela de celular com letras

Descrição gerada automaticamente

Ative a .venv



Execute o projeto

Texto

Descrição gerada automaticamente

Vou cadastrar a escola.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Word

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

Uma dúvida que foi feita na sala de aula é sobre o visual da aplicação. Se a estrutura ficar dividida conforme se encontra na estrutura do projeto fica tudo tranquilo e fácil a utilização de recursos estáticos.

Vou dar um exemplo simples de um css para formatar um table html.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Dentro da static, pasta criada especificamente para trabalhar com o “site”, o front-end puro em suas estilizações bootstrap ou css autoral.

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Crie uma pasta geral, para um css autoral, apesar que no bootstrap posso formatar a tabela também.

Criei um arquivo:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Nele vou criar uma classe css para formatar linhas e bordas de uma tabela.

Criei um css que estiliza a tabela para ficar com a aparência de um carro.

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

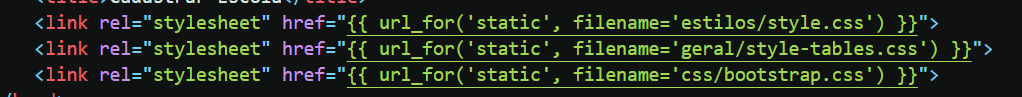
Descrição gerada automaticamente

Agora precisamos linkar esse arquivo na tela de listagem de escola.

Lembre que nosso projeto esta vinculado a uma base.

{% extends "escola/base.html"  %}

De forma bem-organizada dividi em três arquivos css:



Agora temos mais um link que é o geral/style-tables.css

Como ele tem herança de templates automaticamente ele vai utilizar o css da base.

Agora vamos acrescentar a classe para verificar o que aconteceu!

Texto

Descrição gerada automaticamente

Olá, o resultado ficou da seguinte forma:

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Agora você quer mudar a cor da borda.

Tela de celular com aplicativo aberto

Descrição gerada automaticamente

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Vou deixar a borda maior:

Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Se você quer sobrepor outros css inclusive o css do bootstrap pode usar !important

Tabela

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Para ele ficar com as bordas conforme o exemplo acima, tive que inserir o seguinte código no css:

Tela preta com letras brancas

Descrição gerada automaticamente

Assim, você fica a vontade para decidir se usa o css personalizado ou se o css do bootstrap. Apesar do bootstrap ter muitos recursos, mas sei que você gosta de personalizar e deixar do seu jeito.

Espero ter ajudado na dúvida específica de trabalhar com o visual e uma introdução a utilização de herança de templates.

Assim, na camada estática você esta livre para estilizar usando! important. Infinitas possibilidades para estilização de front-end surgem independente do framework utilizado.

Espero ter ajudado nesse suporte escrito!

**A disposição!**