Ideia de práticas - PHP

O lance é fazer repetidas vezes, até ficar claro. Vale criar projetinhos básicos só pra treino.

Exemplo: um cadastro de usuário com tipo de usuário.

classe pai: Usuario

classes filhas: UsuarioFree, UsuarioStandard, UsuarioPremium e UsuarioVip.

Todo usuário deve ter as propriedades:

nome, sobrenome, email e imagemDoPlano

E os método:

pagamentoMensal

Nas classes filhas, definam o nome, sobrenome e email igualmente para todos.

Mas a imagem do plano pode trocar e o valor do pagamentoMensal também.

Podem ainda misturar POO com JSON e tentar salvar isso num JSON.

Combinar com HTML e CSS e fazer a listagem dos usuários com a imagem do plano

Fazer o form para quando enviar um form já instanciar um novo usuário e depois salvar no JSON...

A criatividade é o limite! =)

Essa é uma ótima dica: dividir as coisas, fatiar. E vai de encontro com POO, por coincidência.

Uma das características de POO é justamente isolar as coisas. Cada coisa no seu devido lugar.

No exemplo que dei, de tipos de usuários, faria assim:

1. Primeiro eu faria o form no front

2. Depois a lista de usuários.

3. Então faria o form enviar as informações

4. E depois receber.

5. Depois criaria a classe Usuario e tentaria criar um usuário a partir dela (sem form).

6. Dando certo, criaria o usuário com a classe integrada ao form (new Usuario()).

7. Só então criaria as classes filhas

8. Depois criaria uma condição para tratar cada tipo de usuário

9. Então criaria os usuários a partir do seu tipo (unindo com as classes filhas).

10. Por fim, faria o CRUD no JSON só pra ficar completo.

E entre cada etapa, usaria muito o var\_dump para entender o que está acontecendo a cada passo.

Se tentamos fazer tudo de uma só vez, perdemos a oportunidade de capturar o erro assim que ele é gerado. =)