**Projeto:** Sistema interno de Clínica de Estética

**Dia 1 07 de dezembro de 2020**

* Selecionado um Template free de CMS que utilizada um framework chamado de BOOTSTRAP 4.
* Alterado as extensões dos arquivos de .html para .php
* Personalização do login:
  + Foi feito um código de login diferente da forma como aprendi em tutoriais para login em sistema.
  + Nesse sistema de login, iniciei a sessão na linha 1, inclui o banco de dados na linha 2 e um arquivo de funções gerais que usarei para me auxiliar durante a construção do sistema.
  + Uma função geral que criei foi um script de php com javascript de alerta. Caso de erro ele me exibe uma mensagem com o erro e caso positivo, também.
  + No login fiz uma medida de segurança com mysqli\_real\_escape\_string(), embora não saiba a limitação dessa função ou se há limitação e segurança.
  + Deixei a função com as variáveis de conexão e a variável post do formulário para que assim já possa determinar direto em uma variável para uso direto, evitando assim a ocupação de mais espaço.
  + Tive problemas para fazer a vinculação inicial com o banco de dados. Não acertei de primeira o código SQL e quase OPTO por fazer semelhante aos tutoriais de conexão, o que não foi necessário no final. CONSEGUI!
  + Com a função empty e uma query simples consegui executar o login direto.
  + Observando a logica montada não atentei inicialmente para o problema do não login. Tive que utilizar o While loop com a função mysqli\_fetch\_assoc($query) e assim, seguindo em parte alguns tutoriais, fiz o login.

**Dia 2 11 de dezembro de 2020**

Foi alterado a forma de login, utilizando PDO em php, e criado a inserção de registro para novos usuários utilizando classe e orientação à objeto.

**Dia 3 20 de dezembro de 2020**

Acrescentei no banco de dados o registro do cliente.