**SALÃO EVERIS EDUARDO**

O cliente SALÃO EVERIS nos pediu para desenvolver uma API que possua as seguintes premissas:

Cliente

* A API deverá ter a possibilidade de inserir um cliente e obter um cliente ou uma lista de clientes;
* Na inserção do cliente, a API deverá receber os seguintes campos: nome, telefone, endereco e CPF;
* Na obtenção do cliente, NÃO SERÁ PERMITIDO disponibilizar para o usuário a informação de CPF;

Serviço

* A API deverá ter a possibilidade de inserir um serviço a ser realizado no salão (ex: corte, barba, unha, etc), e obter um serviço ou uma lista de serviços;
* Na inserção do serviço, a API deverá receber os seguintes campos: nome e valor;

Agendamento

* A API deverá ter a possibilidade de inserir o agendamento a ser realizado pelo cliente no serviço escolhido por ele, ou seja, todo agendamento deverá conter **obrigatoriamente** a referência do cliente e do serviço escolhido por ele (apenas um serviço por vez/chamada);
* Na inserção do agendamento, a API deverá receber os seguintes campos: id do cliente, id do serviço e data/hora do agendamento;

Relatório de agendamentos

* A API deverá ter a possibilidade de relacionar todos os agendamentos realizados durante um período especificado. Para isso, um end-point dentro da controller de Agendamento deverá ser criado e que receba os seguintes campos: dataInicio e dataFim;
* O resultado deste end-point deverá ser uma lista com os seguintes campos: Data/Hora do serviço, nome do cliente, serviço a ser realizado e valor do serviço.

Requisitos técnicos:

* Swagger;
* Response/Request nas comunicação com o usuário;
* BaseController / BaseResponse;
* Stored Procedure para o relatório de agendamentos;
* Autenticação e autorização: utilizando o JWT para a geração de tokens.

Nome do repositório: [userGitHub]/becajava.salaoeveris