Projeto:

Sistema de cadastro com busca de informações gerais.

Entregavel:

Front-End com formulário para input e controle dos dados.

Todos os procedimentos e instruções do SQL Server, devem ser feitas em PL-SQL, não podendo serem inseridas informações manualmente.

A conclusão projeto é a entrega de duas etapas, formulário de cadastro e visualização das informações do banco de dados.

A entrega deve ser feita em seu repositório GITHUB

Frameworks e Bibliotecas:

Você só poderá usar algumas bibliotecas e frameworks listados a seguir

- Node.js v11.0.0
- Express
- Body-Parser
- EJS
- Jquery
- Semantic UI
- Tedious
- Tedious-Promises

Acessos:

```
Link API: http://138.68.29.250:8082/
Acesso SQL:
host: virtual2.febracorp.org.br:1433,
```

. .

user: user_trial,

pass: 7412LIVE!@#\$%"&*()

Database: CONTOSO

- 1. Crie um formulário com os seguintes campos:
 - Nome
 - Sobrenome
 - E-mail
- 2. Envie os valores dos campos via JSON usando método POST x-form na API.

```
Modelo:
```

```
{
    nome: 'nome',
    sobrenome: 'sobrenome',
    email: 'email'
}
```

A API irá retornar um código:

```
Modelo: "N#N_CODE#S#S_CODE#E#E_CODE#"
```

N=nome, S=sobrenome, E=email, #=separador de código

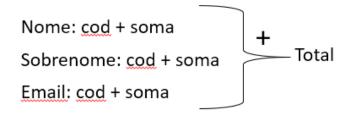
3. Insira no banco os dados nas tabelas referência com respectivos códigos:



4. Selecione no banco de dados o valor de soma das tabelas de códigos e somas, usando o código como chave.



5. Para cada campo (nome, sobrenome, email), faça uma soma do código com o valor da coluna soma, e faça a soma entre todos os números dessa mesma conta.



6. Selecione no banco de dados as tabelas referência usando o total nas 4 tabelas de informações, não esquecendo de retirar as cores da tabela de cores excluídas.



8. Crie outro Front para exibir os dados iniciais e os dados retornados