

## Projeto 02 - Web - Empresa de consórcio

Neste projeto você deve criar um website para a empresa Consórcios LTDA. Todo mês a empresa tem os dados de vendas de todos os vendedores e precisa descobrir quem vendeu mais para pagar a comissão(1% - junior, 2% - pleno, 3% - senior).O site deve consultar um backend com banco de dados que já tem cadastrado os seguintes dados para as vendas de sua empresa:

Código do vendedor, Nome, cargo, Código da venda, Valor da venda  
003, Laura Cardozo Alves, senior, 001, 2235000.00  
008, Paulo Oliveira, pleno, 002, 65889.00  
004, Carlos Sánchez, junior, 003, 18655.00  
005, Arnaldo dos Santos, junior, 004, 5102.00  
006, Raquel Dourado, pleno, 005, 35521.00  
006, Raquel Dourado, pleno, 006, 14323.00  
004, Carlos Sánchez, junior, 007, 4500.00  
006, Raquel Dourado, pleno, 008, 35521.00  
007, Luana Fernandes, junior, 009, 3800.00  
008, Paulo Oliveira, pleno, 010, 78000.00

O banco terá apenas uma tabela com a seguinte estrutura:

- codVendedor;
- nomeVendedor;
- cargoVendedor;
- codVenda;
- valorVenda;

### Relatório de Vendas

Nome	Cargo	Total de Vendas	Maior Venda	Comissão
Laura Cardozo Alves	Sênior	R\$ 2.235.000,00	R\$ 2.235.000,00	R\$ 67.050,00
Paulo Oliveira	Pleno	R\$ 143.889,00	R\$ 78.000,00	R\$ 2.877,78
Carlos Sánchez	Júnior	R\$ 23.155,00	R\$ 18.655,00	R\$ 231,55
Raquel Dourado	Pleno	R\$ 16.508,00	R\$ 14.323,00	R\$ 330,16
Arnaldo dos Santos	Júnior	R\$ 5.102,00	R\$ 5.102,00	R\$ 51,02
Luana Fernandes	Júnior	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	R\$ 38,00

Você deve construir os arquivos html para o site e relatório. É esperado que você utilize o bootstrap para facilitar os estilos. Além do arquivo html, é esperado que você tenha um arquivo com a api que o site vai utilizar e essa api responda às rotas:

- GET - /vendas - rota para obter a lista de vendas;
- POST - /vendas - rota para salvar uma venda;
- PUT - /vendas/<codVenda> - rota para editar uma venda, fornecendo o codVenda;
- DELETE 0 /vendas/<codVenda> - rota para apagar uma venda, fornecendo o codVenda

Cada uma dessas rotas deve ir ao banco de dados para fazer a operação apropriada:

- GET - /vendas - SELECT
- POST - /vendas - INSERT
- PUT - /vendas/<codVenda> - UPDATE
- DELETE 0 /vendas/<codVenda> - DELETE

Faça um site bonito e funcional. Lembre-se de exibir a lista de vendas no site e permitir a inserção, atualização e deleção de uma venda. Utilize o recurso da “modal” para não poluir o site principal.

O site também deve possuir um botão que vai gerar o relatório em uma nova aba. O processo de gerar o relatório deve ser dinâmico, ou seja, obtendo os dados do banco de dados.

Utilize como inspiração para seu projeto os sites:

<https://www.embracon.com.br/>

<https://rodobens.com.br/>

<https://ademicon.com.br/>