

Tempo do Teste 3 dias

Requisitos mínimos de Software:

- Configuração do Apache, PHP e MySQL.

1) Criar uma conexão local no seu computador em PHP, conectando ao MySQL. Crie um DB, com o seguinte nome **<seu_nome>_teste_chag**. Ex.: **joao_teste_chag**

2) Conforme a tabela abaixo, execute os scripts SQL em seu banco local. Utilizando a mesma conexão realizado na etapa 1, liste dinamicamente os dados do cliente utilizando o modelo básico DataTables, conforme o exemplo em -

(https://datatables.net/examples/basic_init/zero_configuration.html)



O diagrama mostra uma tabela de banco de dados com o nome 'cliente'. Ela possui cinco campos: 'idcliente' do tipo INT, 'nome' do tipo VARCHAR(45), 'email' do tipo VARCHAR(45), 'telefone' do tipo VARCHAR(20) e 'site' do tipo VARCHAR(45). Há uma aba 'Indexes' no rodapé da tabela.

cliente	
idcliente	INT
nome	VARCHAR(45)
email	VARCHAR(45)
telefone	VARCHAR(20)
site	VARCHAR(45)
Indexes	

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cliente` (  
  `idcliente` INT UNSIGNED NULL,  
  `nome` VARCHAR(45) NULL,  
  `email` VARCHAR(45) NULL,  
  `telefone` VARCHAR(20) NULL,  
  `site` VARCHAR(45) NULL,  
  PRIMARY KEY (`idcliente`));
```

```
INSERT INTO `cliente` (`idcliente`,`nome`,`email`,`telefone`,`site`) VALUES  
(1,'João','joao@site.com.br','4877665512','www.site.com.br');
```

```
INSERT INTO `cliente` (`idcliente`,`nome`,`email`,`telefone`,`site`) VALUES  
(2,'Maria','maria@sitedela.com.br','4832268712','www.sitedela.com.br');
```

```
INSERT INTO `cliente` (`idcliente`,`nome`,`email`,`telefone`,`site`) VALUES  
(3,'Madalena','madalena@globo.com','4877123023','www.globo.com');
```

3) Com base no protótipo, crie o formulário abaixo em HTML. Após clicar em cadastrar, deverá ser registrado no banco de dados o cliente. Adicione na tela de confirmação do cadastro um link para exibir a lista de clientes, conforme implementada na etapa 2.

A Web Page

http://

Cadastro de Cliente

Nome

E-mail

Telefone

Site

4) Ops... o Tomé (DBA), esqueceu de inserir mais um campo na tabela para registrar a data e hora de cada novo cadastro (DATETIME). Ele deu permissão para você criar este novo campo na tabela cliente, mas solicitou para repassar o SQL para ele. Escreva um e-mail, para ser enviado para o Tomé. Além disto, implemente para que a partir de agora todo novo cadastro tenha o registro de data e hora.

Obs.: Você pode criar este 'e-mail', armazenando em um documento .doc e .txt.

5) Agora, todos os novos clientes que forem cadastrados, deverão receber um SMS de boas vindas. Para isso, utilize a documentação, disponível em <https://dev.infobip.com/docs/send-single-sms>. Importante, ao enviar para o número de celular, deverá ser inserido o DDI (+55) e o DDD (48) do país.

Ex.: +5548<número do cliente>.

Mensagem de boas vindas: Ola <nome>, seja bem vindo ao sistema de cliente! Obrigado.

- A mensagem não deve conter nenhum acento;
- Remover os acentos dos nomes;
- A mensagem não deve ser maior que 140 caracteres.

Você terá 8 créditos para testar. Se precisar de mais, informe a recrutadora.

Informações importantes:

- API - <https://api.infobip.com/sms/1/text/single>

- Usuário: teste_recrutamento
- Senha: jH09stM9