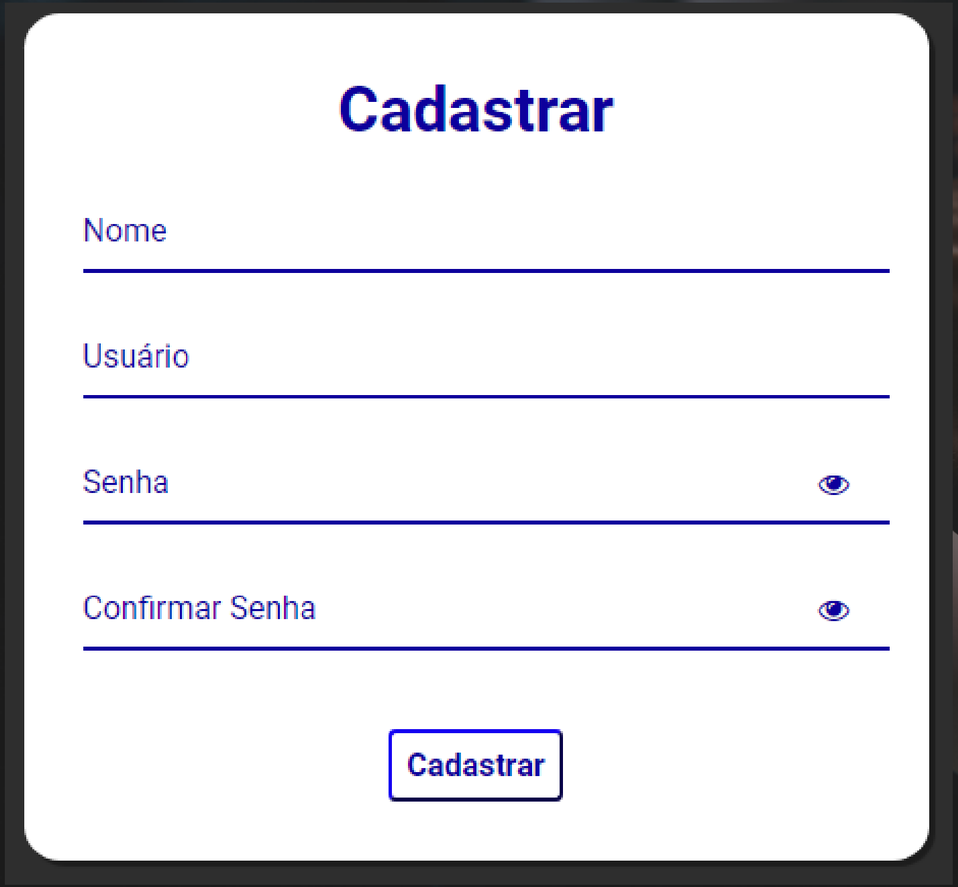
PC BUILDER

Ângelo Marques, Hanna Chaves, Pedro Cattoni, Thiago Cedro

CreateUser




```java
public Response insert(Request request, Response response) throws Exception{
    response.type(contentType:"application/json");
    Usuario usuario = new Gson().fromJson(request.body(), classOfT:Usuario.class);

    if(usuarioDAO.insert(usuario) == true) {
        response.body(new Gson().toJson("usuario (" + usuario.getNome() + ") foi criado!"));
        response.status(statusCode:200); // 201 Created

    } else {
        response.body(new Gson().toJson("usuario (" + usuario.getNome() + ") não foi criado!"));
        response.status(statusCode:404); // 404 Not found
    }

    return response;
}
```

Login

Home

Nosso site de montagem de PC é altamente receptivo e intuitivo, oferecendo uma experiência perfeita para usuários que desejam criar seu próprio PC. Com foco no orçamento individual, você pode definir o valor disponível e encontrar opções de componentes adequadas. Navegue pelas categorias de jogos e trabalho, escolha os componentes ideais e crie um computador personalizado que atenda às suas necessidades específicas. Nosso site simplifica o processo, fornecendo categorias distintas, permitindo personalizar o orçamento e exibindo informações detalhadas sobre cada componente. Além disso, oferecemos opções de compra em lojas confiáveis. Com uma interface amigável, nosso site está pronto para ajudá-lo a montar o PC dos seus sonhos, seja para jogos intensos ou tarefas exigentes de trabalho.

Monte seu pc aqui!

Ativar o Windows
Acesse Configurações pa

Sobre

Mãe

a-mãe é o componente principal do computador e conecta todos os
componentes, incluindo o processador, memória RAM e placa de vídeo.
a-mãe é responsável por controlar a comunicação entre esses
onentes e é geralmente escolhida com base no tipo de processador
cê planeja usar.

Processador

O processador, também conhecido como CPU, é o "cérebro" do computador. É responsável por executar cálculos e operações, permitindo que o computador realize tarefas como navegar na web, executar jogos e executar aplicativos de produtividade. Os processadores vêm em diferentes velocidades e números de núcleos, e podem ser escolhidos com base na finalidade do computador e do orçamento disponível.

Placa de Vídeo

A placa de vídeo, também conhecida como GPU, é responsável por p
e exibir gráficos em um computador. Eles são usados para jogos, edi
vídeo e outras tarefas que exigem um alto desempenho gráfico. As pl
vídeo vêm em diferentes capacidades e são escolhidas com base n
necessidades do usuário.

ia RAM

ória RAM é um tipo de armazenamento temporário usado pelo
utador para armazenar dados e informações enquanto o computador
m uso. A quantidade de RAM que você precisa depende do tipo de
s que você executa em seu computador. Mais RAM permite que você
e mais aplicativos ao mesmo tempo e aumenta a velocidade do
utador.

HD/SSD

O HD (disco rígido) e o SSD (unidade de estado sólido) são tipos de armazenamento permanente em um computador. O HD é um tipo mais antigo e mais lento de armazenamento, mas é geralmente mais barato e tem mais capacidade de armazenamento. O SSD é mais rápido e mais confiável, mas também mais caro e tem menos capacidade de armazenamento. Eles são escolhidos com base nas necessidades de armazenamento e no

Cooler

O cooler é um componente que ajuda a manter o processador e out
componentes do computador resfriados. Eles vêm em diferentes tam
capacidades, e são escolhidos com base no tipo de processador e n
gabinete do computador.

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windo

ListProducts

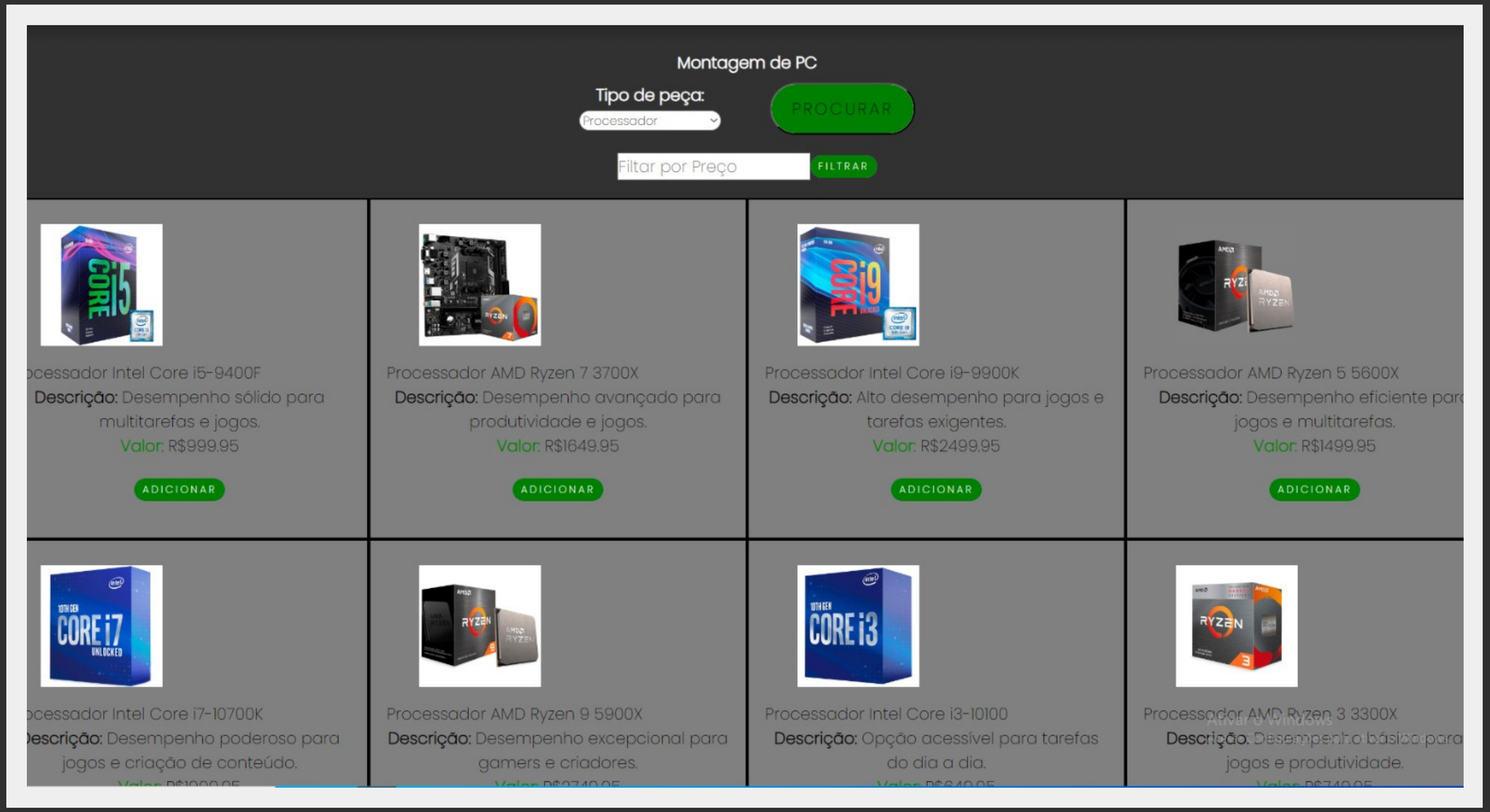


Tabela Usuário

```
1   select * from usuario;
```

3 rows returned

	id integer	login character varying	senha character varying	cpf bpchar	nome character varying
1	23	tcedro67@gmail.com	6ae80d2d0a95490f7b3be7352ec4e756	22158723220	Thiago Cedro
2	24	rosaanizia69@gmail.com	6ae80d2d0a95490f7b3be7352ec4e756	2215872322	Rosa Anizia
3	25	thiago.cedro@sga.pucminas.br	6ae80d2d0a95490f7b3be7352ec4e756	22140659420	Angelo Marques

Tabelas Produtos

Execute

```
select * from placavideo
```

20 rows returned

	id integer	modelo character varying	nome character varying	price double precision	descricaodoproduto text	imagem_url character varying
1	1	NVIDIA GeForce RTX 3080	Placa de Vídeo NVIDIA GeForce RTX 3080	5699.9	Placa de vídeo de alta performance com 10 GB de memória GDDR6X e suporte a ray tracing.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/399025/placa-de-video-pny-nvidia-geforce-rtx-3080-xlr8-gaming-revel-epic-x-10-gb-gddr6x-lhr-rgb-dlss-ray-tracing-vcg308010ltfxppb1_1669988745_gg.jpg
2	2	AMD Radeon RX 6800 XT	Placa de Vídeo AMD Radeon RX 6800 XT	5799.9	Placa de vídeo para jogos com 16 GB de memória GDDR6 e tecnologia RDNA2 para gráficos avançados.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/131631/placa-de-video-asrock-amd-radeon-rx-6800-xt-16g-gddr6-radeon-rx6800xt-pgd-16go_1647895661_gg.jpg
3	3	NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	Placa de Vídeo NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1599.9	Placa de vídeo de médio alcance com 6 GB de memória GDDR5 para jogos em 1080p.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/sync_mirakl/171588/Placa-de-V-deo-Galax-NVIDIA-GeForce-GTX-1660-Super-6GB-GDDR6-192-Bits-60SRL7DSY91S_1700492889_gg.jpg
4	4	ASUS Dual GeForce RTX 3060 Ti	Placa de Vídeo ASUS Dual GeForce RTX 3060 Ti	3499.9	Placa de vídeo para jogos com 8 GB de memória GDDR6 e design dual-fan para refrigeração eficiente.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/212530/placa-de-video-asus-dual-nvidia-geforce-rtx-3060-ti-o8g-mini-v2-oc-rgb-8gb-gddr6-lhr-dlss-ray-tracing-90yv0ft2-m0na00_1633963638_gg.jpg
5	5	MSI Radeon RX 6750 XT Gaming X	Placa de Vídeo MSI Radeon RX 5700 XT Gaming X	2599.9	Placa de vídeo com 8 GB de memória GDDR6 e design de resfriamento personalizado para alto desempenho.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/475438/placa-de-video-rx-6750-xt-mech-2x-12g-v1-radeon-12gb-gddr6-freesync-dual-fan_1689965385_gg.jpg
6	6	Gigabyte AORUS GeForce RTX 3070	Placa de Vídeo Gigabyte AORUS GeForce RTX 3070	4899.9	Placa de vídeo com 8 GB de memória GDDR6 e sistema de resfriamento avançado WindForce 3X.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/130912/placa-de-video-gigabyte-nvidia-aorus-geforce-rtx-3070-master-8g-gddr6-gv-n3070aorus-m-8gd_1604691901_gg.jpg
7	7	ZOTAC Gaming GeForce GTX 1650 Super	Placa de Vídeo ZOTAC Gaming GeForce GTX 1650 Super	1199.9	Placa de vídeo de entrada com 4 GB de memória GDDR5 e tamanho compacto para sistemas menores.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/110396/placa-de-video-zotac-gaming-nvidia-geforce-gtx-1660-super-twin-fan-6gb-gddr6-zt-t16620f-10l_1582210172_gg.jpg
8	8	Sapphire Nitro+ Radeon RX 6700 XT	Placa de Vídeo Sapphire Nitro+ Radeon RX 6700 XT	3699.9	Placa de vídeo com 12 GB de memória GDDR6 e sistema de resfriamento avançado para jogos exigentes.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/153195/placa-de-video-sapphire-nitro-radeon-rx-6700-xt-12gb-11306-01-20g_1616070270_gg.jpg
9	9	EVGA GeForce GT 1030	Placa de Vídeo EVGA GeForce GT 1030	699.9	Placa de vídeo de baixo custo com 2 GB de memória GDDR5 para tarefas básicas e jogos leves.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/91090/91090_index_gg.jpg
10	10	PowerColor Red Devil Radeon RX 6600 XT	Placa de Vídeo PowerColor Red Devil Radeon RX 6600 XT	2799.9	Placa de vídeo para jogos com 8 GB de memória GDDR6 e design de resfriamento avançado.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/235984/placa-de-video-asrock-amd-radeon-rx-6600-cld-8g-8gb-90-ga2rzz-00uanf_1634738812_gg.jpg
11	11	NVIDIA GeForce RTX 3080	Placa de Vídeo NVIDIA GeForce RTX 3080	5699.9	Placa de vídeo de alta performance com 10 GB de memória GDDR6X e suporte a ray tracing.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/399025/placa-de-video-pny-nvidia-geforce-rtx-3080-xlr8-gaming-revel-epic-x-10-gb-gddr6x-lhr-rgb-dlss-ray-tracing-vcg308010ltfxppb1_1669988745_gg.jpg
12	12	AMD Radeon RX 6800 XT	Placa de Vídeo AMD Radeon RX 6800 XT	5799.9	Placa de vídeo para jogos com 16 GB de memória GDDR6 e tecnologia RDNA2 para gráficos avançados.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/131631/placa-de-video-asrock-amd-radeon-rx-6800-xt-16g-gddr6-radeon-rx6800xt-pgd-16go_1647895661_gg.jpg
13	13	NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	Placa de Vídeo NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1599.9	Placa de vídeo de médio alcance com 6 GB de memória GDDR5 para jogos em 1080p.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/sync_mirakl/171588/Placa-de-V-deo-Galax-NVIDIA-GeForce-GTX-1660-Super-6GB-GDDR6-192-Bits-60SRL7DSY91S_1700492889_gg.jpg
14	14	ASUS Dual GeForce RTX 3060 Ti	Placa de Vídeo ASUS Dual GeForce RTX 3060 Ti	3499.9	Placa de vídeo para jogos com 8 GB de memória GDDR6 e design dual-fan para refrigeração eficiente.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/212530/placa-de-video-asus-dual-nvidia-geforce-rtx-3060-ti-o8g-mini-v2-oc-rgb-8gb-gddr6-lhr-dlss-ray-tracing-90yv0ft2-m0na00_1633963638_gg.jpg
15	15	MSI Radeon RX 6750 XT Gaming X	Placa de Vídeo MSI Radeon RX 5700 XT Gaming X	2599.9	Placa de vídeo com 8 GB de memória GDDR6 e design de resfriamento personalizado para alto desempenho.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/475438/placa-de-video-rx-6750-xt-mech-2x-12g-v1-radeon-12gb-gddr6-freesync-dual-fan_1689965385_gg.jpg
16	16	Gigabyte AORUS GeForce RTX 3070	Placa de Vídeo Gigabyte AORUS GeForce RTX 3070	4899.9	Placa de vídeo com 8 GB de memória GDDR6 e sistema de resfriamento avançado WindForce 3X.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/130912/placa-de-video-gigabyte-nvidia-aorus-geforce-rtx-3070-master-8g-gddr6-gv-n3070aorus-m-8gd_1604691901_gg.jpg
17	17	ZOTAC Gaming GeForce GTX 1650 Super	Placa de Vídeo ZOTAC Gaming GeForce GTX 1650 Super	1199.9	Placa de vídeo de entrada com 4 GB de memória GDDR5 e tamanho compacto para sistemas menores.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/110396/placa-de-video-zotac-gaming-nvidia-geforce-gtx-1660-super-twin-fan-6gb-gddr6-zt-t16620f-10l_1582210172_gg.jpg

Execute

```
select * from placavideo
```

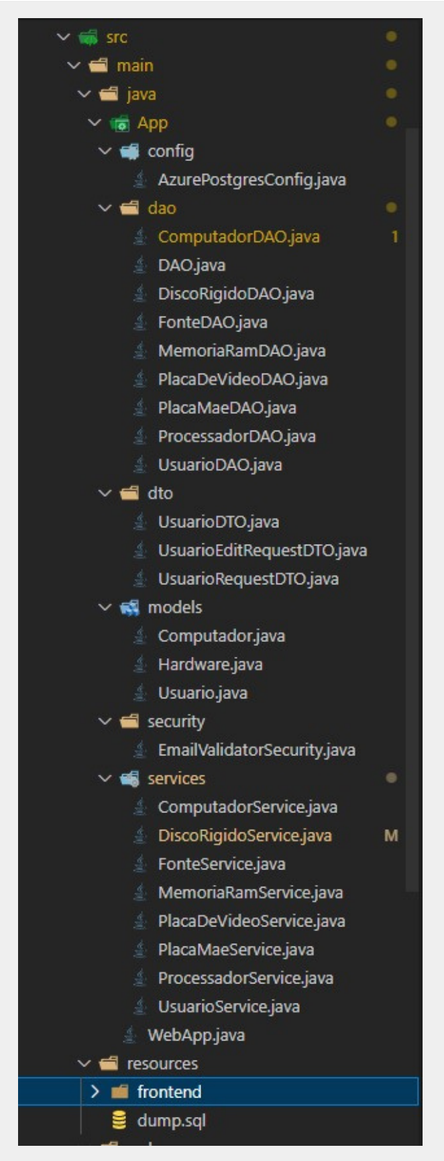
20 rows returned

	id integer	modelo character varying	nome character varying	price double precision	descricaodoproduto text	imagem_url character varying
1	1	NVIDIA GeForce RTX 3080	Placa de Vídeo NVIDIA GeForce RTX 3080	5699.9	Placa de vídeo de alta performance com 10 GB de memória GDDR6X e suporte a ray tracing.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/399025/placa-de-video-pny-nvidia-geforce-rtx-3080-xlr8-gaming-revel-epic-x-10-gb-gddr6x-lhr-rgb-dlss-ray-tracing-vcg308010ltfxppb1_1669988745_gg.jpg
2	2	AMD Radeon RX 6800 XT	Placa de Vídeo AMD Radeon RX 6800 XT	5799.9	Placa de vídeo para jogos com 16 GB de memória GDDR6 e tecnologia RDNA2 para gráficos avançados.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/131631/placa-de-video-asrock-amd-radeon-rx-6800-xt-16g-gddr6-radeon-rx6800xt-pgd-16go_1647895661_gg.jpg
3	3	NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	Placa de Vídeo NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1599.9	Placa de vídeo de médio alcance com 6 GB de memória GDDR5 para jogos em 1080p.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/sync_mirakl/171588/Placa-de-V-deo-Galax-NVIDIA-GeForce-GTX-1660-Super-6GB-GDDR6-192-Bits-60SRL7DSY91S_1700492889_gg.jpg
4	4	ASUS Dual GeForce RTX 3060 Ti	Placa de Vídeo ASUS Dual GeForce RTX 3060 Ti	3499.9	Placa de vídeo para jogos com 8 GB de memória GDDR6 e design dual-fan para refrigeração eficiente.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/212530/placa-de-video-asus-dual-nvidia-geforce-rtx-3060-ti-o8g-mini-v2-oc-rgb-8gb-gddr6-lhr-dlss-ray-tracing-90yv0ft2-m0na00_1633963638_gg.jpg
5	5	MSI Radeon RX 6750 XT Gaming X	Placa de Vídeo MSI Radeon RX 5700 XT Gaming X	2599.9	Placa de vídeo com 8 GB de memória GDDR6 e design de resfriamento personalizado para alto desempenho.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/475438/placa-de-video-rx-6750-xt-mech-2x-12g-v1-radeon-12gb-gddr6-freesync-dual-fan_1689965385_gg.jpg
6	6	Gigabyte AORUS GeForce RTX 3070	Placa de Vídeo Gigabyte AORUS GeForce RTX 3070	4899.9	Placa de vídeo com 8 GB de memória GDDR6 e sistema de resfriamento avançado WindForce 3X.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/130912/placa-de-video-gigabyte-nvidia-aorus-geforce-rtx-3070-master-8g-gddr6-gv-n3070aorus-m-8gd_1604691901_gg.jpg
7	7	ZOTAC Gaming GeForce GTX 1650 Super	Placa de Vídeo ZOTAC Gaming GeForce GTX 1650 Super	1199.9	Placa de vídeo de entrada com 4 GB de memória GDDR5 e tamanho compacto para sistemas menores.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/110396/placa-de-video-zotac-gaming-nvidia-geforce-gtx-1660-super-twin-fan-6gb-gddr6-zt-t16620f-10l_1582210172_gg.jpg
8	8	Sapphire Nitro+ Radeon RX 6700 XT	Placa de Vídeo Sapphire Nitro+ Radeon RX 6700 XT	3699.9	Placa de vídeo com 12 GB de memória GDDR6 e sistema de resfriamento avançado para jogos exigentes.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/153195/placa-de-video-sapphire-nitro-radeon-rx-6700-xt-12gb-11306-01-20g_1616070270_gg.jpg
9	9	EVGA GeForce GT 1030	Placa de Vídeo EVGA GeForce GT 1030	699.9	Placa de vídeo de baixo custo com 2 GB de memória GDDR5 para tarefas básicas e jogos leves.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/91090/91090_index_gg.jpg
10	10	PowerColor Red Devil Radeon RX 6600 XT	Placa de Vídeo PowerColor Red Devil Radeon RX 6600 XT	2799.9	Placa de vídeo para jogos com 8 GB de memória GDDR6 e design de resfriamento avançado.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/235984/placa-de-video-asrock-amd-radeon-rx-6600-cld-8g-8gb-90-ga2rzz-00uanf_1634738812_gg.jpg
11	11	NVIDIA GeForce RTX 3080	Placa de Vídeo NVIDIA GeForce RTX 3080	5699.9	Placa de vídeo de alta performance com 10 GB de memória GDDR6X e suporte a ray tracing.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/399025/placa-de-video-pny-nvidia-geforce-rtx-3080-xlr8-gaming-revel-epic-x-10-gb-gddr6x-lhr-rgb-dlss-ray-tracing-vcg308010ltfxppb1_1669988745_gg.jpg
12	12	AMD Radeon RX 6800 XT	Placa de Vídeo AMD Radeon RX 6800 XT	5799.9	Placa de vídeo para jogos com 16 GB de memória GDDR6 e tecnologia RDNA2 para gráficos avançados.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/131631/placa-de-video-asrock-amd-radeon-rx-6800-xt-16g-gddr6-radeon-rx6800xt-pgd-16go_1647895661_gg.jpg
13	13	NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	Placa de Vídeo NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1599.9	Placa de vídeo de médio alcance com 6 GB de memória GDDR5 para jogos em 1080p.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/sync_mirakl/171588/Placa-de-V-deo-Galax-NVIDIA-GeForce-GTX-1660-Super-6GB-GDDR6-192-Bits-60SRL7DSY91S_1700492889_gg.jpg
14	14	ASUS Dual GeForce RTX 3060 Ti	Placa de Vídeo ASUS Dual GeForce RTX 3060 Ti	3499.9	Placa de vídeo para jogos com 8 GB de memória GDDR6 e design dual-fan para refrigeração eficiente.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/212530/placa-de-video-asus-dual-nvidia-geforce-rtx-3060-ti-o8g-mini-v2-oc-rgb-8gb-gddr6-lhr-dlss-ray-tracing-90yv0ft2-m0na00_1633963638_gg.jpg
15	15	MSI Radeon RX 6750 XT Gaming X	Placa de Vídeo MSI Radeon RX 5700 XT Gaming X	2599.9	Placa de vídeo com 8 GB de memória GDDR6 e design de resfriamento personalizado para alto desempenho.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/475438/placa-de-video-rx-6750-xt-mech-2x-12g-v1-radeon-12gb-gddr6-freesync-dual-fan_1689965385_gg.jpg
16	16	Gigabyte AORUS GeForce RTX 3070	Placa de Vídeo Gigabyte AORUS GeForce RTX 3070	4899.9	Placa de vídeo com 8 GB de memória GDDR6 e sistema de resfriamento avançado WindForce 3X.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/130912/placa-de-video-gigabyte-nvidia-aorus-geforce-rtx-3070-master-8g-gddr6-gv-n3070aorus-m-8gd_1604691901_gg.jpg
17	17	ZOTAC Gaming GeForce GTX 1650 Super	Placa de Vídeo ZOTAC Gaming GeForce GTX 1650 Super	1199.9	Placa de vídeo de entrada com 4 GB de memória GDDR5 e tamanho compacto para sistemas menores.	https://images.kabum.com.br/produtos/fotos/110396/placa-de-video-zotac-gaming-nvidia-geforce-gtx-1660-super-twin-fan-6gb-gddr6-zt-t16620f-10l_1582210172_gg.jpg

Banco de Dados

```java
public class AzurePostgresConfig {
    public static HashMap<String, String> getKeysAzurePostgresSqlServer() {
        HashMap<String, String> keys = new HashMap<>();
        RandomAccessFile raf;

        try {
            raf = new RandomAccessFile(name:"AzureKeys.cfg", mode:"r");
            raf.seek(pos:0);

            keys.put(key:"servername", raf.readLine());
            keys.put(key:"mydatabase", raf.readLine());
            keys.put(key:"porta",      raf.readLine());
            keys.put(key:"username",   raf.readLine());
            keys.put(key:"password",   raf.readLine());

            raf.close();

        }

        catch(FileNotFoundException e) {  e.printStackTrace();}
        catch(IOException e) { System.err.println(e.getMessage());}

        return keys;
    }
}
```

Pasta dos códigos



Obrigado pela atenção!