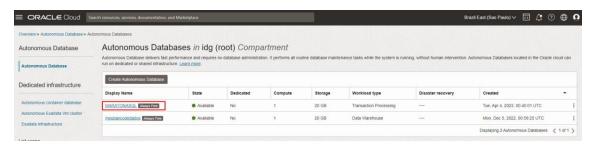


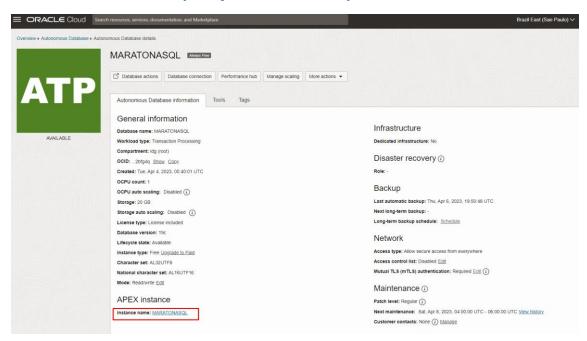
AULA 03 - Maratona SQL

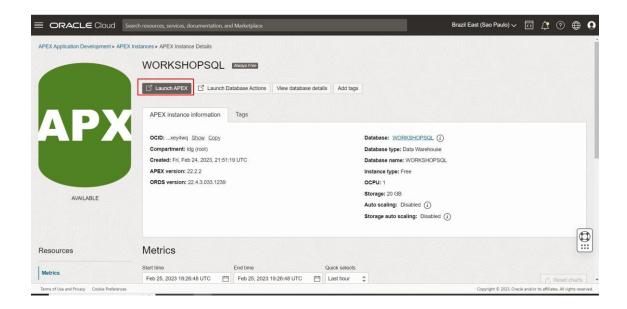
TUTORIAL PASSO A PASSO

1) Logar no Oracle Cloud OCI e clicar em cima do nome do seu banco de dados

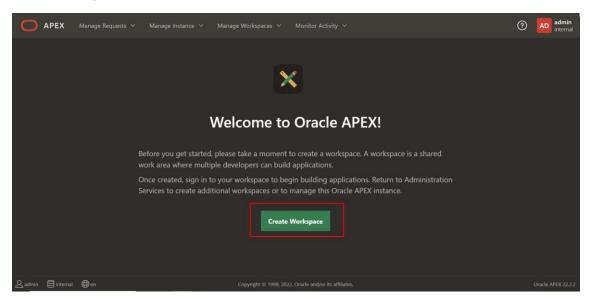


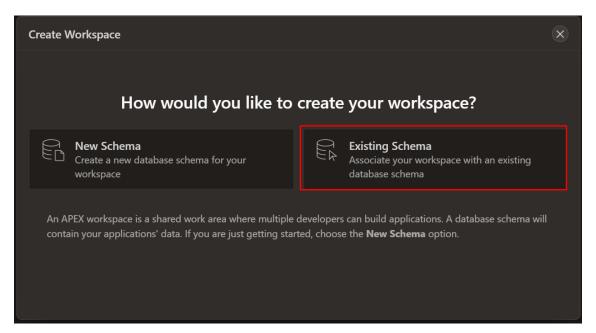
Oracle APEX criando aplicações 20x mais rápido

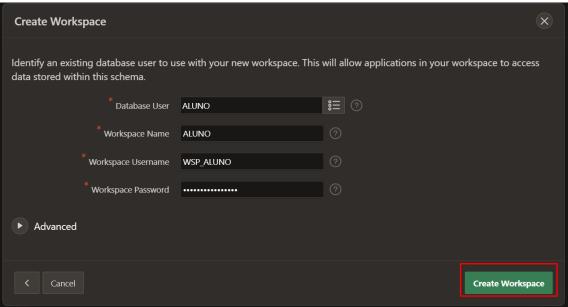


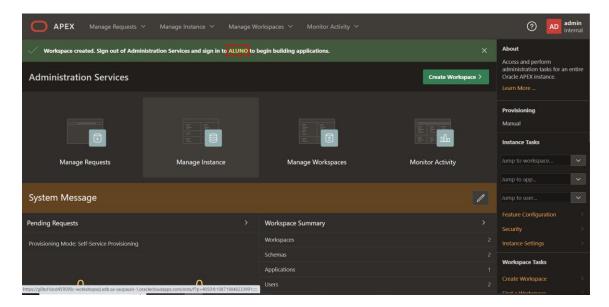


Criar a Workspace clicando no botão abaixo

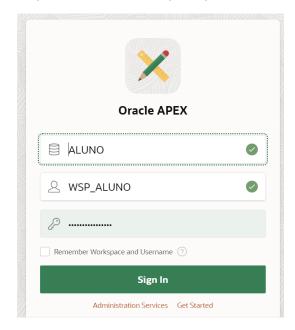




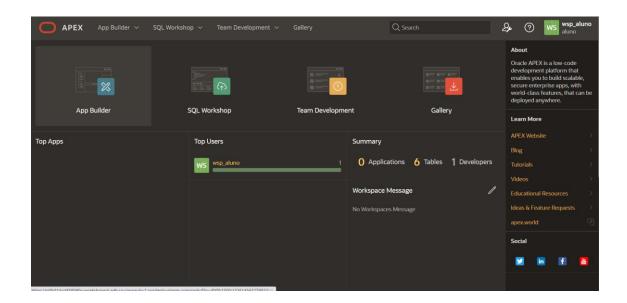


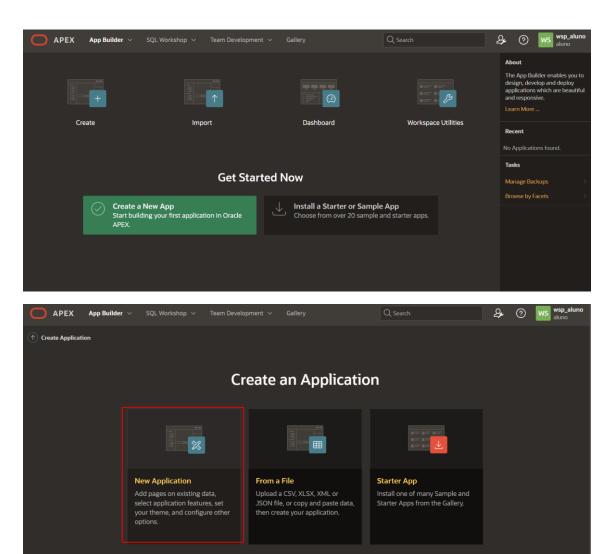


Clique no nome da workspace que você acabou de criar marcada em vermelho na figura acima



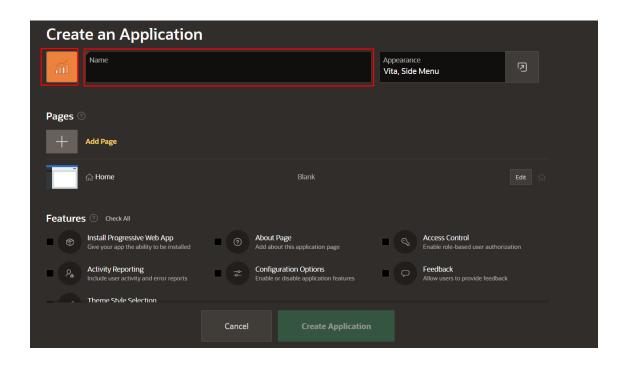
Faça o login com o usuário que você acabou de criar

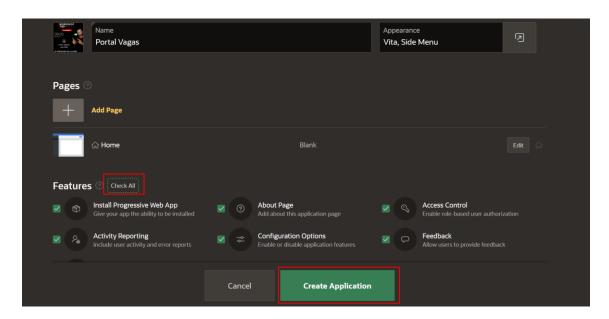


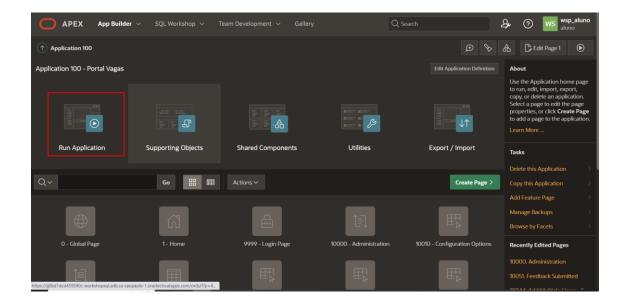


Escolha um nome para sua aplicação e se quiser escolha uma imagem para o seu logo

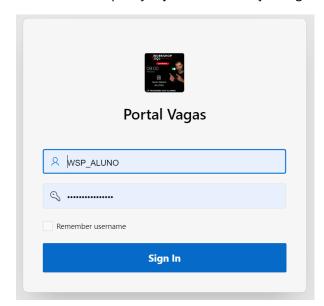
Quick SQL · Copy Application · Help



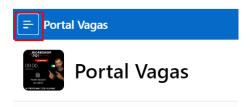




Pronto! Nossa aplicação já está criada faça o login



Clique no menu hamburguer para aparecer o menu com as opções



Criar uma sequence e uma trigger no banco de dados

--Script da criação da uma sequence

```
CREATE SEQUENCE empresas_s
START WITH 1
INCREMENT BY 1
```

--Script de criação da trigger (gatilho)

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER EMPRESAS_TRG BEFORE INSERT ON EMPRESAS REFERENCING

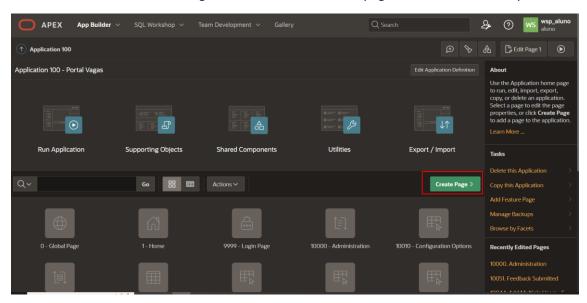
NEW AS NEW OLD AS OLD FOR EACH ROW

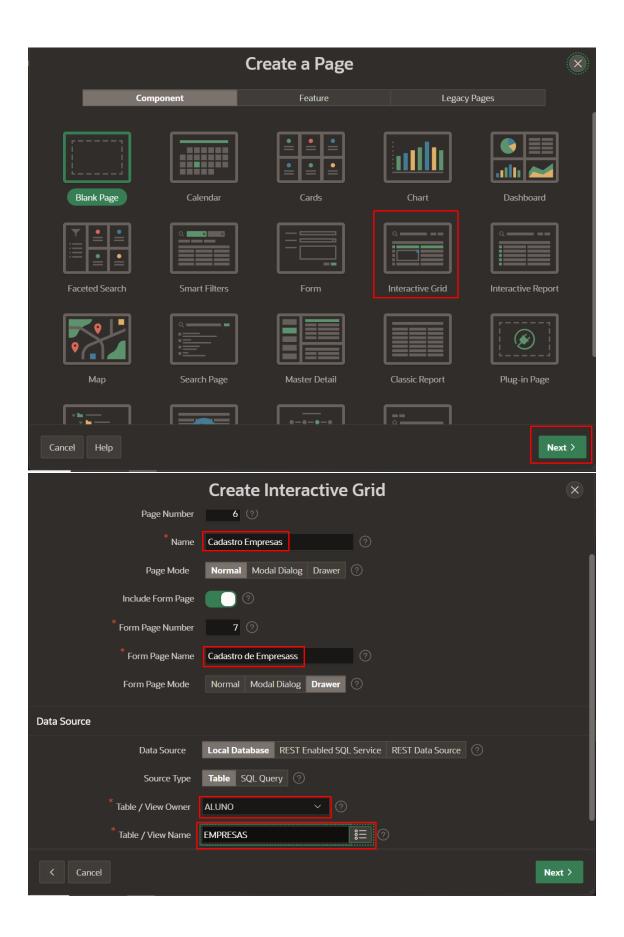
BEGIN

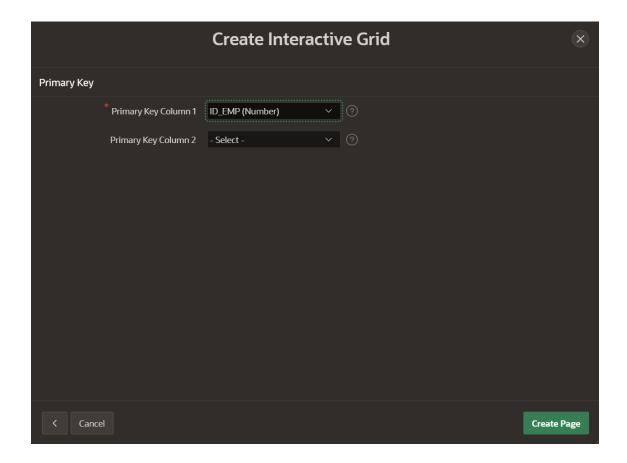
:new.ID_EMP := empresas_s.nextval;

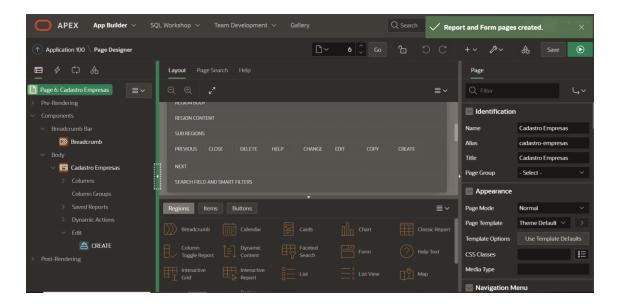
END EMPRESAS_TRG;
```

Volte na tela inicial do APEX e agora vamos criar uma nova página de cadastro de empresas

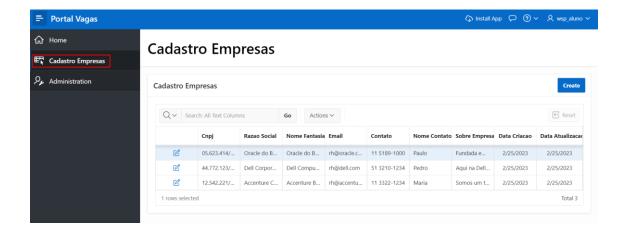








Pronto veja abaixo como ficou a nossa tela de Cadastro de Empresas

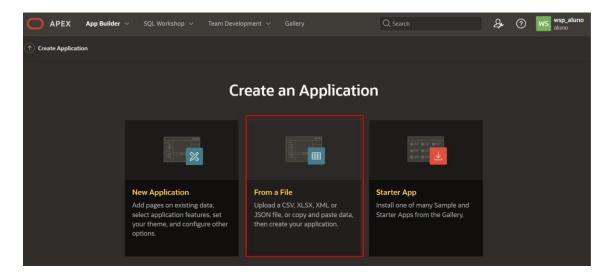


Agora vamos transformar uma planilha de Excel em uma aplicação

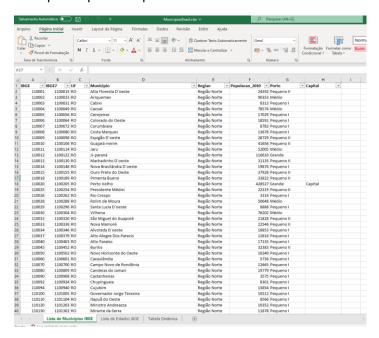
Volte na rela principal e Clique no botão [Create]



Escolha a opção marcada abaixo



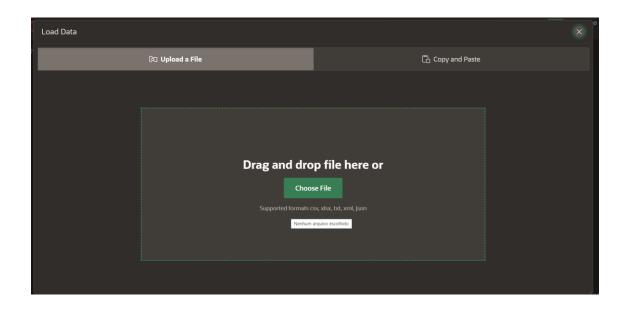
Exemplo da planilha que irei utilizar baixe ela no link abaixo se quiser utilizar a mesma

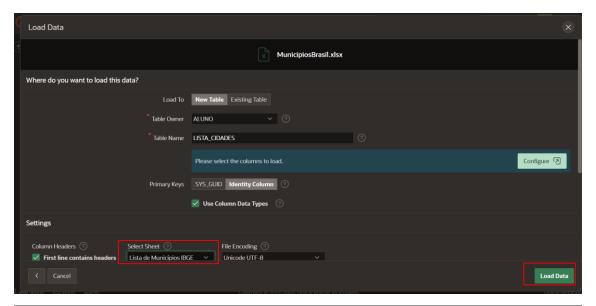


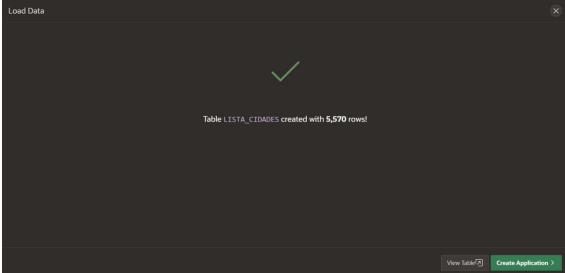
Download da Planilha:

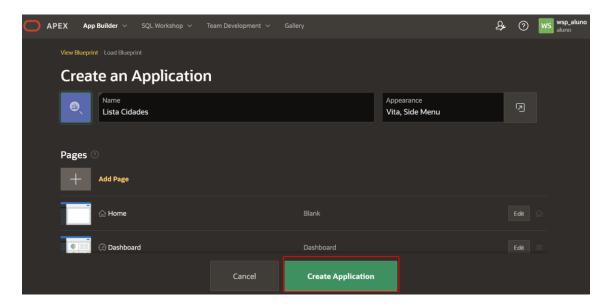
https://github.com/douglasgouveiabr/maratonasqloraclecloud/

Selecione a planilha na pasta do seu computador

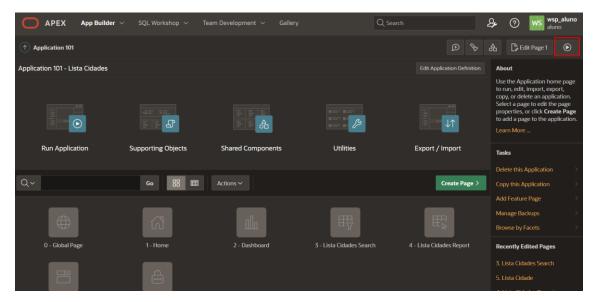




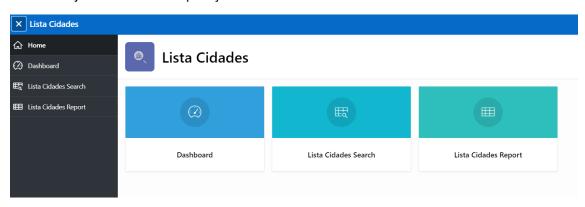




Clique em Run Application



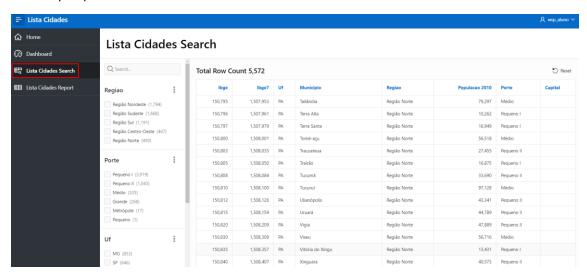
Pronto! Veja abaixo a nossa aplicação



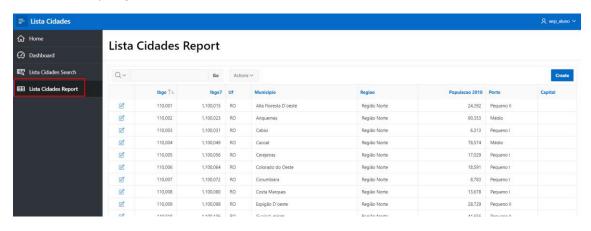
Ele já criou até alguns relatórios básicos, que depois você pode customizar



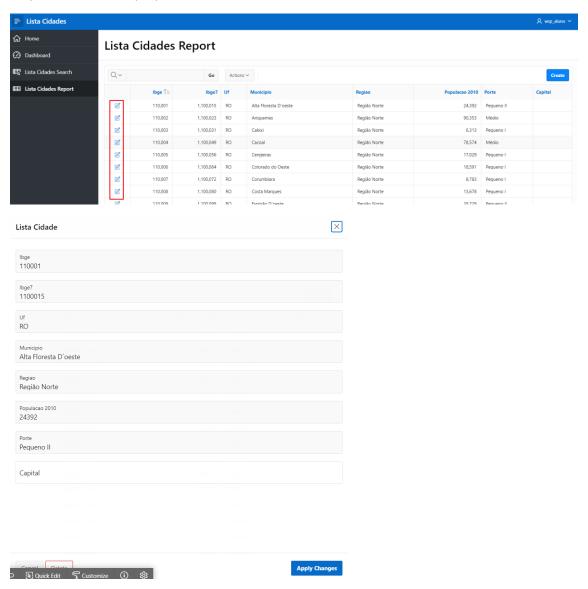
Tela de pesquisa



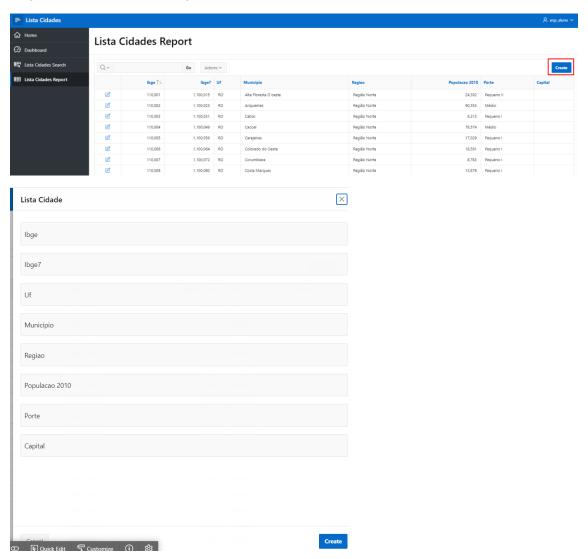
E tela de manipulação de dados



Clique no ícone do lápis para alterar ou deletar uma cidade



Clique no botão azul [create] para criar uma nova cidade



Digite os dados da nova cidade e clique no botão Create para confirmar