Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Texto, Carta

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Diagrama

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**7. Escalabilidade e resiliência**

1. **App Service**: no blade do App Service vá em **Scale out (App Service plan)** e configure **Custom autoscale**:
   * Métrica: CPU > 70% por 5 min → aumentar instâncias.
   * Métrica: CPU < 30% → diminuir.
2. **VMSS** (se usar VMs):
   * RG → **+ Add** → **Virtual Machine Scale Set** em vez de VM única.
   * Defina o mesmo image, customize e configure auto-scale conforme CPU/Memory.
3. Banco SQL: em **Compute + storage** mantenha a **elastic pool** leve ou escalonamento automático.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

{

"location": "Brazil South",

"tags": {},

"properties": {

"name": "ASP-rglibcrdito-autoscale",

"enabled": true,

"targetResourceUri": "/subscriptions/78ab643c-1f0e-4cb2-8edf-68ab15a6ab78/resourceGroups/rg-libcrédito/providers/Microsoft.Web/serverfarms/ASP-rglibcrdito-8f6b",

"profiles": [

{

"name": "Escalabilidade por CPU",

"capacity": {

"minimum": "1",

"maximum": "3",

"default": "1"

},

"rules": [

{

"metricTrigger": {

"metricName": "CpuPercentage",

"metricNamespace": "",

"metricResourceUri": "/subscriptions/78ab643c-1f0e-4cb2-8edf-68ab15a6ab78/resourceGroups/rg-libcrédito/providers/Microsoft.Web/serverfarms/ASP-rglibcrdito-8f6b",

"timeGrain": "PT1M",

"statistic": "Average",

"timeWindow": "PT5M",

"timeAggregation": "Average",

"operator": "GreaterThan",

"threshold": 80

},

"scaleAction": {

"direction": "Increase",

"type": "ChangeCount",

"value": "1",

"cooldown": "PT5M"

}

},

{

"metricTrigger": {

"metricName": "CpuPercentage",

"metricNamespace": "",

"metricResourceUri": "/subscriptions/78ab643c-1f0e-4cb2-8edf-68ab15a6ab78/resourceGroups/rg-libcrédito/providers/Microsoft.Web/serverfarms/ASP-rglibcrdito-8f6b",

"timeGrain": "PT1M",

"statistic": "Average",

"timeWindow": "PT5M",

"timeAggregation": "Average",

"operator": "LessThan",

"threshold": 40

},

"scaleAction": {

"direction": "Decrease",

"type": "ChangeCount",

"value": "1",

"cooldown": "PT5M"

}

}

],

"useAndAsScaleOutLogicalOperator": false

}

],

"notifications": [],

"targetResourceLocation": "Brazil South"

},

"name": "ASP-rglibcrdito-autoscale",

"type": "Microsoft.Insights/autoscaleSettings",

"id": "/subscriptions/78ab643c-1f0e-4cb2-8edf-68ab15a6ab78/resourceGroups/rg-libcrédito/providers/microsoft.insights/autoscalesettings/ASP-rglibcrdito-autoscale"

}

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**8. Monitoramento, alertas e backup**

1. **Application Insights**
   * No Web App/Function App, habilite *Application Insights* (na aba “Monitoring”).
2. **Azure Monitor**
   * No menu lateral: **Monitor → Alerts → + New alert rule**
     + Resource: seu Function App, App Service, SQL.
     + Condition: CPU, Exceptions, DTU usage > 80%.
     + Action: enviar e-mail/Teams/Webhook.
3. **Backup**
   * **VMs/VMSS**: no blade da VM, **Backup** → configure cofre de Recovery Services.
   * **SQL DB**: em **Backup** verifique ponto-in-time restore (já habilitado no Basic).

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

import pymssql

from urllib.parse import quote\_plus

# Defina as informações de conexão

server = 'server-db-libcredito.database.windows.net'  # Exemplo: 'localhost' ou '192.168.1.1'

database = 'db-libcredito'  # Nome do seu banco de dados

username = 'deniseambrosio'  # Seu usuário do SQL Server

password = "&'4#'!yUU>4BXAb" # Sua senha do SQL Server

# Conecte-se ao banco de dados

try:

    conn = pymssql.connect(server=server, user=username, password=password, database=database, )

    print("Conexão bem-sucedida!")

    # Exemplo de execução de uma consulta

    cursor = conn.cursor()

    cursor.execute('SELECT \* FROM sua\_tabela')  # Substitua 'sua\_tabela' pelo nome da sua tabela

    for row in cursor.fetchall():

        print(row)

except Exception as e:

    print(f"Erro ao conectar: {e}")

# Não se esqueça de fechar a conexão depois de usá-la

finally:

    if 'conn' in locals():

        conn.close()