

Estácio

Campus: Rua Manoel João Gonçalves, 410/412 – Alcântara CEP: 24711-080

Curso: Desenvolvimento Full-Stack

Disciplina: RPG0027 - Vamos interligar as coisas com a nuvem ☁️

Turma: 9001

Semestre letivo: 2024.2 FLEX

Integrante:

Nome: Samir Campos Lima

Matrícula: 2022.11.47141-1

Link do repositório no GIT [samircamposlima/Miss-o-Pr-tica-N-vel-5-Mundo-4 \(github.com\)](https://github.com/samircamposlima/Miss-o-Pr-tica-N-vel-5-Mundo-4)

- Resultados esperados ✨



Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+)

Copilot

202211471411@alunos...
EDUCACIONAL (ALUNOS ESTACI...

Página inicial > Fullstack-81713510 | Visão Geral >

Fullstack

Hub IoT

Pesquisar

Mover

Excluir

Atualizar

Comentários

Visão geral

Log de atividade

IAM (Controle de acesso)

Marcações

Diagnosticar e resolver problemas

Eventos

Gerenciamento de dispositivo

Configurações do hub

Configurações de segurança

Defensor para IoT

Monitoramento

Automação

Ajuda

Fundamentos

Grupo de recursos (mover) : [Ubunto_group](#)

Status : Active

Local : Brazil South

Região do serviço : Brazil South

Assinatura (mover) : [Azure for Students](#)

Marcações (editar) : [Adicionar marcas](#)

[Veja mais](#)

Nome do host : Fullstack.azure-devices.net

Nível : Free

Limite diário de message... : [8.000](#)

[Exibição JSON](#)

Uso

Introdução

Mostrar dados para o último: 1 Hora 6 Horas 12 Horas 1 Dia 7 Dias 30 Dias

Uso do Hub IoT

Mensagens usadas hoje: 0

Cota de mensagens diárias: 8000

Dispositivos de IoT: 0

Número de mensagens usadas

Pesquisar

POR PTB2 17:29 17/08/2024

Micro atividade 2: Como registrar um novo dispositivo no Hub IoT

- Resultados esperados ✨

The screenshot displays the Microsoft Azure portal interface for configuring a new IoT device. The browser address bar shows the URL: https://portal.azure.com/?Microsoft_Azure_Education_correlationId=8b4b974d-ed07-45ed-8c9c-45126540bab3&Microsoft_Azur.... The page title is "Fullstack_dispositivo" under the "Fullstack" resource group. The breadcrumb navigation shows "Página inicial > Fullstack | Dispositivos >".

At the top, there are action buttons: "Salvar", "Mensagem para o Dispositivo", "Método direto", "Adicionar Identidade do Módulo", "Dispositivo gêmeo", and "Atualizar".

The configuration fields include:

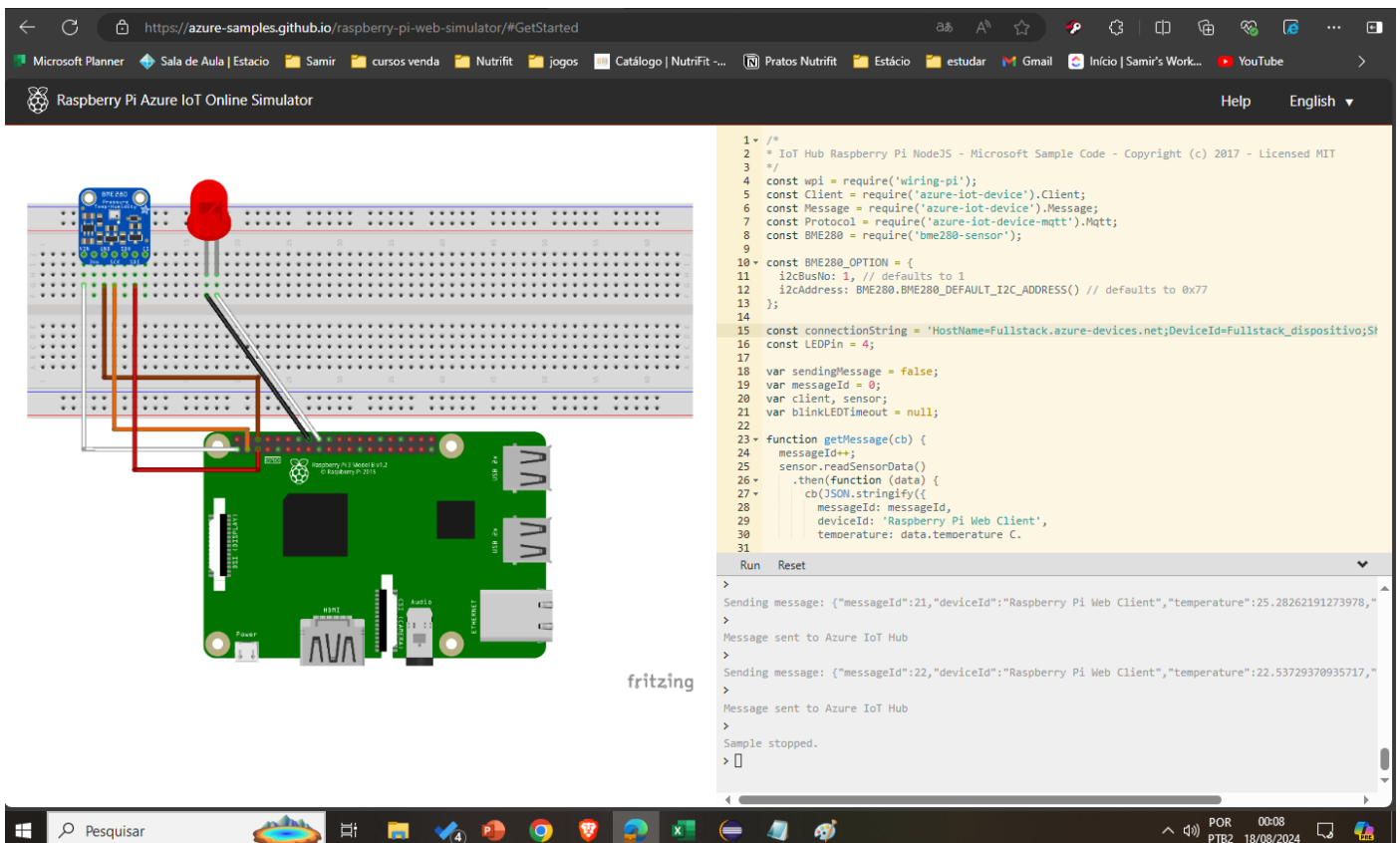
- ID do dispositivo: Fullstack_dispositivo
- Chave primária: [Redacted]
- Chave secundária: [Redacted]
- Cadeia de conexão primária: [Redacted]
- Cadeia de conexão secundária: [Redacted]
- Marcas: Sem marcas
- Habilitar a conexão com o Hub IoT: ☒ Habilitar ☐ Desabilitar
- Dispositivo pai: Nenhum dispositivo pai

Below the configuration fields, there is a section for "Identities do Módulo" with a link to "Configurações". A table header is visible with columns: "ID do Módulo", "Estado da Conexão", "Última Atualização do Estado d...", and "Hora da Última Atividade (UTC)". The table content shows the message: "Não há nenhuma identidade de módulo para este dispositivo."

The bottom of the image shows the Windows taskbar with the search bar, task view button, and several application icons. The system tray on the right indicates the time as 00:02 on 18/08/2024, with the location set to POR PTB2.

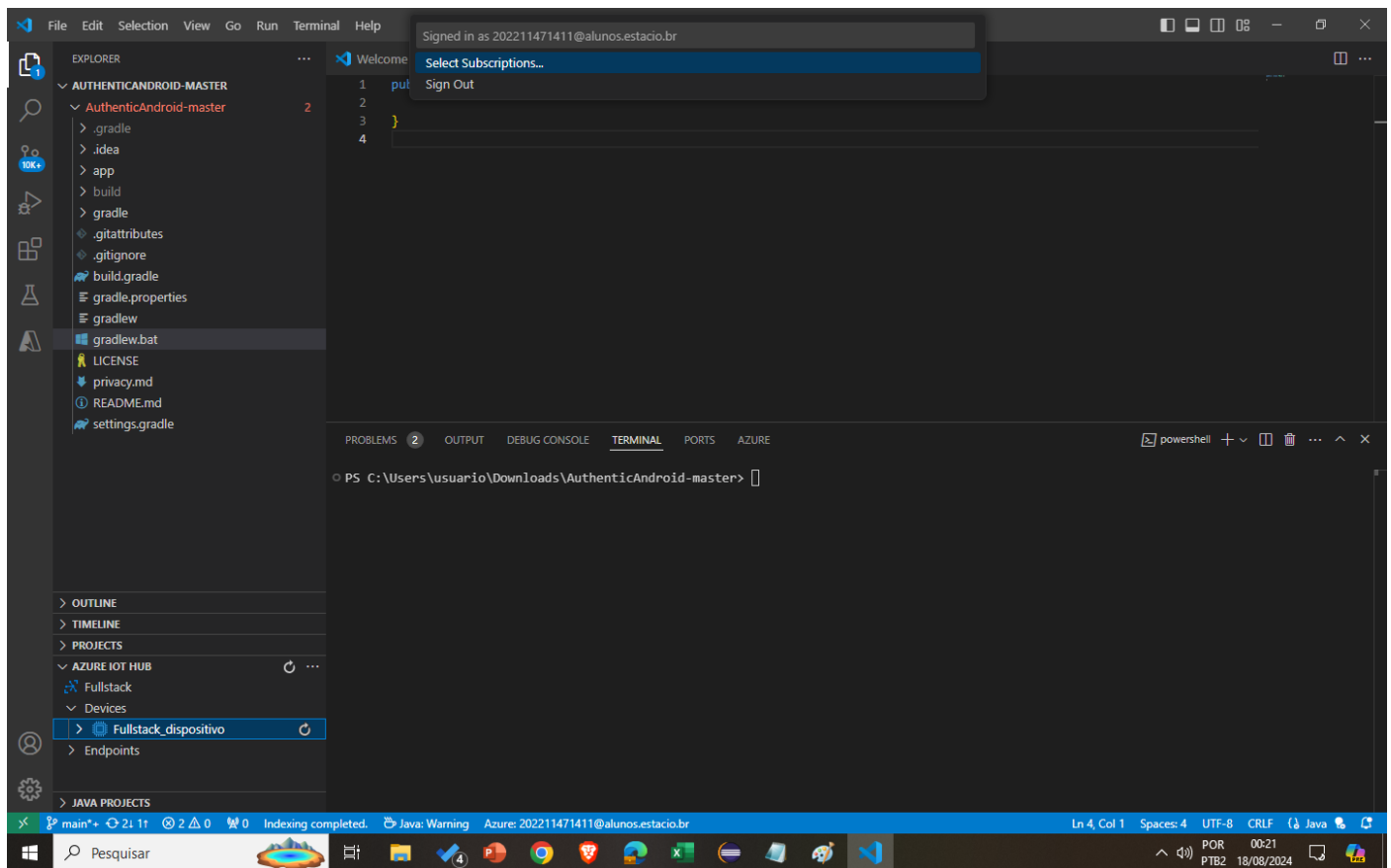
Micro atividade 3: Conectar o simulador online Raspberry Pi ao Hub IoT do Azure

- Resultados esperados ✨



Micro atividade 4: Adicionando extensão Hub IoT do Azure para Visual Studio Code

- Resultados esperados ✨



Micro atividade 5: Gerenciando e interagindo com o Hub IoT

- Resultados esperados ✨

The image shows a Visual Studio Code editor with a Python file named 'iot.py'. The script is designed to simulate an IoT Hub device using the Azure IoT SDK for Python. It imports 'asyncio', 'random', and 'uuid' modules. The script includes comments explaining the use of the Azure IoT SDK, the installation of 'azure-iot-device' via pip, and the connection to a specific IoT Hub endpoint. The code defines a 'MESSAGE_TIMEOUT' of 10000 and a 'CONNECTION_STRING' for a simulated device. The terminal window at the bottom shows the execution output, which includes the device connection string and a series of simulated messages sent by the device, each containing temperature and humidity data. The status bar at the bottom indicates the file is 'main.py' and the project is 'Python Debugger: Python File (Nova pasta)'. The terminal also shows the file path and the command used to run the script.

Missão Prática | Vamos interligar as coisas com a nuvem! ☁️

- Resultados esperados ✨

The screenshot displays the Microsoft Azure portal interface for configuring an IoT Hub device. The top navigation bar shows the user is logged in as '202211471411@alunos... EDUCACIONAL'. The main content area is titled 'Fullstack_dispositivo' and shows the configuration for a device named 'Fullstack_dispositivo'. The configuration includes fields for the device ID, primary and secondary keys, and connection strings. The 'Habilitar a conexão com o Hub IoT' (Enable connection to the IoT Hub) option is selected.

Below the configuration form, a terminal window is open, showing the output of a command. The command is a REST API call to create a consumer group for the device. The output is a JSON object representing the created consumer group.

```
"/subscriptions/96e9daa7-087d-45d0-a9c8-fea040c40c67/resourceGroups/Ubuntu_group/providers/Microsoft.Devices/IotHubs/Fullstack/eventHubEndpoints/events/ConsumerGroups/consumidor-Fullstack",
{
  "name": "consumidor-Fullstack",
  "properties": {
    "created": "Sun, 18 Aug 2024 04:22:34 GMT",
    "properties": {
      "name": "consumidor-Fullstack"
    }
  }
},
{
  "resourceGroup": "Ubuntu_group",
  "type": "Microsoft.Devices/IotHubs/EventHubEndpoints/ConsumerGroups"
}
samir [ ~ ]$
```


Escola

Gemini Gmail Microsoft

https://sway.cloud.microsoft.com/pAU9GmfP8IF2OL5g/embed

Microsoft Planner Sala de Aula | Estacio Samir cursos venda Nutrifit jogos Catálogo | NutriFit ~ Pratos Nutrifit Estacio estudar Gmail Inicio | Samir's Work... YouTube

C:\Users\sergi>

```
Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.19045.4780]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\WINDOWS\system32>cd..
C:\Windows>cd..
C:\>cd C:\Users\usuario\OneDrive\Área de Trabalho\Nova pasta\web-apps-node-iot-hub-data-visualization-master
C:\Users\usuario\OneDrive\Área de Trabalho\Nova pasta\web-apps-node-iot-hub-data-visualization-master>set IotHubConnectionString=HostName=Fullstack.azure-devices.net;SharedAccessKeyName=service;SharedAccessKey=WG7E02CZSWsETeh1IonryWllyOqa6Z0Y8AIoTBDYc78=
C:\Users\usuario\OneDrive\Área de Trabalho\Nova pasta\web-apps-node-iot-hub-data-visualization-master>set EventHubConsumerGroup=consumidor-Fullstack
C:\Users\usuario\OneDrive\Área de Trabalho\Nova pasta\web-apps-node-iot-hub-data-visualization-master>
```

7. Pa
em ex
para b
Para u
npm i
npm s
IMPO
contém os arquivos que foram copiados do Git.

Você deve ver a saída no console, que indica que o aplicativo Web foi conectado com êxito ao hub IoT e está escutando na porta 3000, conforme figura a seguir.

Pesquisar

https://portal.azure.com/?Microsoft_Azure_Education_correlationId=8b4b974d-ed07-45ed-8c9c-45126540bab3&Microsoft_Azur...

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+)

Copilot

202211471411@alunos... EDUCACIONAL

Página inicial > Fullstack | Dispositivos >

Fullstack_dispositivo

Fullstack

Cadeia de conexão secundária

Marcas (editar)

Habilitar a conexão com o Hub IoT

Dispositivo pai

Identities do Módulo

Configurações

ID do Módulo	Estado da Conexão	Última Atualização do Estado d...	Hora da Última Atividade (UTC)
Não há nenhuma identidade de módulo para este dispositivo.			

Alternar para PowerShell Reiniciar Gerenciar arquivos Nova sessão Editor Visualização da Web Configurações Ajuda

```
"name": "consumidor-Fullstack"
},
},
"resourceGroup": "Ubuntu_group",
"type": "Microsoft.Devices/IotHubs/EventHubEndpoints/ConsumerGroups"
}
samir [ ~ ]$ az iot hub show-connection-string --hub-name Fullstack --policy-name service
This command has been deprecated and will be removed in a future release. Use 'IoT Extension (azure-iot) connection-string command (az iot hub connection-string show)' instead.
[Warning] This output may compromise security by showing the following secrets: connectionString. Learn more at: https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2258669
{
  "connectionString": "HostName=Fullstack.azure-devices.net;SharedAccessKeyName=service;SharedAccessKey=WG7E02CZSWsETeh1IonryWllyOqa6Z0Y8AIoTBDYc78="
}
samir [ ~ ]$
```

localhost:3000

Microsoft PlannerSala de Aula | EstacioSamircursos vendaNutritifjogosCatálogo | NutriFit ~...Pratos NutrifitEstácioestudarGmailInício | Samir's Work...YouTube

1 deviceFullstack_dispositivo

Temperature & Humidity Real-time Data

Temperature (°C)

Humidity (%)

Temperature

Humidity

Device ID	Temperature (°C)	Humidity (%)
4-08-10704-A408-3262	28	65
4-08-10704-A411-1532	27	72
4-08-10704-A412-8942	26	68
4-08-10704-A414-0842	25	65
4-08-10704-A416-9792	30	70
4-08-10704-A418-9792	23	68
4-08-10704-A420-8632	29	72
4-08-10704-A423-1532	27	62

em execução e envio para baixar e instalar

Para usuários do Pro

npm install

npm start

IMPORTANTE !: os contém os arquivos

Você deve ver a said

êxito ao hub IoT e es

npm start

etry/opentelemetry-js

npm WARN deprecated @azure/msal-node@1.0.0-beta.6: A newer major version of this library is available. Please upgrade to the latest available version.

npm WARN deprecated msal@1.2.2: This package is no longer supported. Please use @azure/msal-browser instead.

added 401 packages, and audited 402 packages in 2m

15 packages are looking for funding

run 'npm fund' for details

21 vulnerabilities (1 low, 9 moderate, 10 high, 1 critical)

To address all issues, run:

npm audit fix

Run 'npm audit' for details.

C:\Users\usuario\OneDrive\Área de Trabalho\Nova pasta\web-apps-node-iot-hub-data-visualization-master>npm start

webapp@0.0.1 start

node server.js

Using IoT Hub connection string [HostName=Fullstack.azure-devices.net;SharedAccessKeyName=service;SharedAccessKey=WG7E02CZ5WsEtehl1onryWlly0qa6Z0Y8AIoT8Dyc78=]

consumidor-Fullstack

Using event hub consumer group [consumidor-Fullstack]

Listening on 3000.

Successfully created the EventHubConsumerClient from IoT Hub event hub-compatible connection string.

The partition ids are: ['0', '1']

> webapp@0.0.1 start

> node server.js

Using IoT Hub connection string [HostName=HUB-FullStack.azure-devices.net;SharedAccessKeyName=service;SharedAccessKey=m/EzQq8Elq0UaTEegVckWijRmu07NPVzLAIoTB8213I=]

Consumidor-FullStack

Using event hub consumer group [Consumidor-FullStack]

Listening on 3000.

Successfully created the EventHubConsumerClient from IoT Hub event hub-compatible connection string.

The partition ids are: ['0', '1']

Pesquisar

POR 01:44

PTB2 18/08/2024

Escola

https://sway.cloud.microsoft/s/pAU9GmfP8IF2OLsg/embed

Microsoft Planner Sala de Aula | Estácio

Você também deve ver aplicativos Web está

```
npm start
Using IoT Hub connection string [HostName=Fullstack.azure-devices.net;SharedAccessKeyName=service;SharedAccessKey=WG7E02...
CZSwsEteh1IonyWllyOqa6Z0Y8AIOtBDYc78=]
consumidor-Fullstack
Using event hub consumer group [consumidor-Fullstack]
Listening on 3000.
Successfully created the EventHubConsumerClient from IoT Hub event hub-compatible connection string.
The partition ids are: [ '0', '1' ]
Broadcasting data {"IoTData":{"messageId":1,"deviceId":"Raspberry Pi Web Client","temperature":27.4956986827544,"humidity":64.29733974976753},"MessageDate":"2024-08-18T04:44:08.525Z","DeviceId":"Fullstack_dispositivo"}
Broadcasting data {"IoTData":{"messageId":2,"deviceId":"Raspberry Pi Web Client","temperature":26.549440654066956,"humidity":71.32007476782901},"MessageDate":"2024-08-18T04:44:11.135Z","DeviceId":"Fullstack_dispositivo"}
Broadcasting data {"IoTData":{"messageId":3,"deviceId":"Raspberry Pi Web Client","temperature":24.97702175634852,"humidity":63.89568985722804},"MessageDate":"2024-08-18T04:44:12.994Z","DeviceId":"Fullstack_dispositivo"}
Broadcasting data {"IoTData":{"messageId":4,"deviceId":"Raspberry Pi Web Client","temperature":30.56883817504602,"humidity":62.433978185046975},"MessageDate":"2024-08-18T04:44:14.994Z","DeviceId":"Fullstack_dispositivo"}
Broadcasting data {"IoTData":{"messageId":5,"deviceId":"Raspberry Pi Web Client","temperature":22.713344442508394,"humidity":68.43095132161699},"MessageDate":"2024-08-18T04:44:16.979Z","DeviceId":"Fullstack_dispositivo"}
Broadcasting data {"IoTData":{"messageId":6,"deviceId":"Raspberry Pi Web Client","temperature":29.705479311600484,"humidity":66.90242286581763},"MessageDate":"2024-08-18T04:44:18.979Z","DeviceId":"Fullstack_dispositivo"}
Broadcasting data {"IoTData":{"messageId":7,"deviceId":"Raspberry Pi Web Client","temperature":26.98871792668978,"humidity":61.73869376937658},"MessageDate":"2024-08-18T04:44:20.963Z","DeviceId":"Fullstack_dispositivo"}
Broadcasting data {"IoTData":{"messageId":8,"deviceId":"Raspberry Pi Web Client","temperature":26.802374787960932,"humidity":60.7342579966662},"MessageDate":"2024-08-18T04:44:23.135Z","DeviceId":"Fullstack_dispositivo"}
Broadcasting data {"IoTData":{"messageId":9,"deviceId":"Raspberry Pi Web Client","temperature":27.16182151503711,"humidity":61.73869376937658},"MessageDate":"2024-08-18T04:44:24.994Z","DeviceId":"Fullstack_dispositivo"}
Broadcasting data {"IoTData":{"messageId":10,"deviceId":"Raspberry Pi Web Client","temperature":28.627960489876706,"humidity":71.32482542630717},"MessageDate":"2024-08-18T04:44:26.963Z","DeviceId":"Fullstack_dispositivo"}
Broadcasting data {"IoTData":{"messageId":11,"deviceId":"Raspberry Pi Web Client","temperature":23.390172958689497,"humidity":73.6157216508488},"MessageDate":"2024-08-18T04:44:28.323Z","DeviceId":"Fullstack_dispositivo"}
Broadcasting data {"IoTData":{"messageId":1205,"deviceId":"Raspberry Pi Web Client","temperature":26.426504113528058,"humidity":78.64926124576965},"MessageDate":"2024-01-29T01:06:44.414Z","DeviceId":"device-fullstack"}
```

Até este ponto, o sensor e o Hub IoT estão em execução na nuvem, enquanto o servidor web opera localmente em sua máquina. Agora, avançaremos para a segunda fase da Missão Prática, onde o objetivo é hospedar o servidor na nuvem Azure por meio do Serviço de Aplicativo do Azure.

Pesquisar

POR 01:45
PTB2 18/08/2024

https://portal.azure.com/?Microsoft_Azure_Education_correlationId=8b4b974d-ed07-45ed-8c9c-45126540bab3&Microsoft_Azur...

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+)

Copilot

202211471411@alunos...
EDUCACIONAL (ALUNOS ESTACI...

Criar um recurso Centro de Início Rápido Azure AI services Serviços do Kubernetes Máquinas virtuais Serviços de Aplicativos Contas de armazenamento Bancos de Dados SQL d... Azure Cosmos DB Mais serviços

Alternar para PowerShell Reiniciar Gerenciar arquivos Nova sessão Editor Visualização da Web Configurações Ajuda

Resource provider 'Microsoft.Web' used by this operation is not registered. We are registering for you.
Registration succeeded.

```
{
  "elasticScaleEnabled": false,
  "extendedLocation": null,
  "freeOfferExpirationTime": null,
  "geoRegion": "Brazil South",
  "hostingEnvironmentProfile": null,
  "hyperV": false,
  "id": "/subscriptions/96e9daa7-087d-45d0-a9c8-fea040c40c67/resourceGroups/Ubuntu_group/providers/Microsoft.Web/serverfarms/app-fullstack",
  "isSpot": false,
  "isXenon": false,
  "kind": "app",
  "kubeEnvironmentProfile": null,
  "location": "brazilsouth",
  "maximumElasticWorkerCount": 1,
  "maximumNumberOfWorkers": 0,
  "name": "app-fullstack",
  "numberOfSites": 0,
  "numberOfWorkers": 0,
  "perSiteScaling": false,
  "provisioningState": "Succeeded",
  "reserved": false,
  "resourceGroup": "Ubuntu_group",
  "sku": {
    "capabilities": null,
    "capacity": 0,
    "family": "F",
    "locations": null,
    "name": "F1",
    "size": "F1",
  }
}
```

Pesquisar

POR 00:49
PTB2 19/08/2024

```
https://portal.azure.com/?Microsoft_Azure_Education_correlationId=8b4b974d-ed07-45ed-8c9c-45126540bab38&Microsoft_Azur...
Microsoft Planner Sala de Aula | Estácio Samir cursos venda Nutrifit jogos Catálogo | Nutrifit ~... Pratos Nutrifit Estácio estudar Gmail Início | Samir's Work... YouTube
Microsoft Azure Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+) Copilot 202211471411@alunos... EDUCACIONAL (ALUNOS. ESTACI...

Alternar para PowerShell Reiniciar Gerenciar arquivos Nova sessão Editor Visualização da Web Configurações Ajuda

Create a web app with an image from DockerHub.

https://docs.microsoft.com/en-US/cli/azure/webapp#az_webapp_create
Read more about the command in reference docs
samir [ ~ ]$ az webapp create -n App-IoT -g Ubuntu_group -p app-fullstack --runtime "NODE:16LTS" --deployment-source-url https://github.com/Azure-Samples/web-apps-node-iot-hub-data-visualization
Linking to git repository 'https://github.com/Azure-Samples/web-apps-node-iot-hub-data-visualization'
Location is not a known attribute of class <class 'azure.mgmt.web.v2023_01_01.models._models_py3.SiteSourceControl'> and will be ignored
{
  "availabilityState": "Normal",
  "clientAffinityEnabled": true,
  "clientCertEnabled": false,
  "clientCertExclusionPaths": null,
  "clientCertMode": "Required",
  "cloningInfo": null,
  "containerSize": 0,
  "customDomainVerificationId": "ASA7453AE1D36A9024812674A96925466D621BD508D29F44A3480E541665C42",
  "dailyMemoryTimeQuota": 0,
  "daprConfig": null,
  "defaultHostName": "app-iot.azurewebsites.net",
  "enabled": true,
  "enabledHostNames": [
    "app-iot.azurewebsites.net",
    "app-iot.scm.azurewebsites.net"
  ],
  "extendedLocation": null,
  "ftpPublishingUrl": "ftps://waws-prod-cq1-001.ftp.azurewebsites.windows.net/site/wwwroot",
  "hostNameSslStates": [
    {
      "certificateResourceId": null,
      "hostType": "Standard",
      "ipBasedSslResult": null,
      "ipBasedSslState": "NotConfigured",
      "name": "app-iot.azurewebsites.net",
      "sslState": "Disabled",
    }
  ]
}
```

```
https://portal.azure.com/?Microsoft_Azure_Education_correlationId=8b4b974d-ed07-45ed-8c9c-45126540bab38&Microsoft_Azur...
Microsoft Planner Sala de Aula | Estácio Samir cursos venda Nutrifit jogos Catálogo | Nutrifit ~... Pratos Nutrifit Estácio estudar Gmail Início | Samir's Work... YouTube
Microsoft Azure Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+) Copilot 202211471411@alunos... EDUCACIONAL (ALUNOS. ESTACI...

Página inicial > Fullstack
Fullstack | Dispositivos

Alternar para PowerShell Reiniciar Gerenciar arquivos Nova sessão Editor Visualização da Web Configurações Ajuda

"targetSwapSlot": null,
"trafficManagerHostNames": null,
"type": "Microsoft.Web/sites",
"usageState": "Normal",
"virtualNetworkSubnetId": null,
"vnetContentShareEnabled": false,
"vnetImagePullEnabled": false,
"vnetRouteAllEnabled": false,
"workloadProfileName": null
}
samir [ ~ ]$ az webapp config appsettings set -n App-IoT -g Ubuntu_group --settings EventHubConsumerGroup=Consumidor-FullStack IotHubConnectionString=Fullstack.azure-devices.net;SharedAccessKeyName=service;SharedAccessKey=WG7E02CZSwSEteh11onryWLLyOqa6Z0Y8AIoTBDYc78=
App settings have been redacted. Use `az webapp/logicapp/functionapp config appsettings list` to view.
[
  {
    "name": "WEBSITE_NODE_DEFAULT_VERSION",
    "slotSetting": false,
    "value": null
  },
  {
    "name": "EventHubConsumerGroup",
    "slotSetting": false,
    "value": null
  },
  {
    "name": "IotHubConnectionString",
    "slotSetting": false,
    "value": null
  }
]
samir [ ~ ]$
```

```
https://portal.azure.com/?Microsoft_Azure_Education_correlationId=8b4b974d-ed07-45ed-8c9c-45126540bab3&Microsoft_Azur...
Microsoft Planner Sala de Aula | Estacio Samir cursos venda Nutrifit jogos Catálogo | NutriFit ~... Pratos Nutrifit Estácio estudar Gmail Início | Samir's Work... YouTube
Microsoft Azure Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+/) Copilot 202211471411@alunos... EDUCACIONAL (ALUNOS ESTACI...
Página inicial > Fullstack
Fullstack | Dispositivos
Alternar para PowerShell Reiniciar Gerenciar arquivos Nova sessão Editor Visualização da Web Configurações Ajuda
"windowsFxVersion": null,
"xManagedServiceIdentityId": null
}
samir [ ~ ]$
az webapp update -n App-IoT -g Ubuntu_group --https-only true
{
  "availabilityState": "Normal",
  "clientAffinityEnabled": true,
  "clientCertEnabled": false,
  "clientCertExclusionPaths": null,
  "clientCertMode": "Required",
  "cloningInfo": null,
  "containerSize": 0,
  "customDomainVerificationId": "ASA7453AE1D36A9024812674A96925466D621BD50D8029F44A3480E541665C42",
  "dailyMemoryTimeQuota": 0,
  "daprConfig": null,
  "defaultHostName": "app-iot.azurewebsites.net",
  "enabled": true,
  "enabledHostNames": [
    "app-iot.azurewebsites.net",
    "app-iot.scm.azurewebsites.net"
  ],
  "extendedLocation": null,
  "hostNameSslStates": [
    {
      "certificateResourceId": null,
      "hostType": "Standard",
      "ipBasedSslResult": null,
      "ipBasedSslState": "NotConfigured",
      "name": "app-iot.azurewebsites.net",
      "sslState": "Disabled",
    }
  ]
}
```

```
https://portal.azure.com/?Microsoft_Azure_Education_correlationId=8b4b974d-ed07-45ed-8c9c-45126540bab3&Microsoft_Azur...
Microsoft Planner Sala de Aula | Estacio Samir cursos venda Nutrifit jogos Catálogo | NutriFit ~... Pratos Nutrifit Estácio estudar Gmail Início | Samir's Work... YouTube
Microsoft Azure Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+/) Copilot 202211471411@alunos... EDUCACIONAL (ALUNOS ESTACI...
Página inicial > Fullstack
Fullstack | Dispositivos
Alternar para PowerShell Reiniciar Gerenciar arquivos Nova sessão Editor Visualização da Web Configurações Ajuda
}
samir [ ~ ]$ az webapp config set -n App-IoT -g Ubuntu_group --web-sockets-enabled true
{
  "acrUseManagedIdentityCreds": false,
  "acrUserManagedIdentityId": null,
  "alwaysOn": false,
  "apiDefinition": null,
  "apiManagementConfig": null,
  "appCommandLine": "",
  "appSettings": null,
  "autoHealEnabled": false,
  "autoHealRules": null,
  "autoSwapSlotName": null,
  "azureStorageAccounts": {},
  "connectionStrings": null,
  "cors": null,
  "defaultDocuments": [
    "Default.htm",
    "Default.html",
    "Default.asp",
    "index.htm",
    "index.html",
    "iisstart.htm",
    "default.aspx",
    "index.php",
    "hostingstart.html"
  ],
  "detailedErrorLoggingEnabled": false,
  "documentRoot": null,
  "elasticWebAppScaleLimit": 0,
}
```

Microsoft Azure Portal interface showing a terminal window with JSON output and command execution.

Browser tabs: Microsoft Planner, Sala de Aula | Estacio, Samir, cursos venda, Nutrifit, jogos, Catálogo | NutriFit ..., Pratos Nutrifit, Estácio, estudar, Gmail, Início | Samir's Work..., YouTube.

Microsoft Azure logo and search bar: Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+)

Copilot button and user profile: 202211471411@alunos... EDUCACIONAL (ALUNOS ESTACI...)

Breadcrumb: Página inicial > Fullstack

Terminal window title: Fullstack | Dispositivos

Terminal window toolbar: Alternar para PowerShell, Reiniciar, Gerenciar arquivos, Nova sessão, Editor, Visualização da Web, Configurações, Ajuda.

```
"use32BitWorkerProcess": null,
"virtualApplications": null,
"vnetName": null,
"vnetPrivatePortsCount": null,
"vnetRouteAllEnabled": null,
"webSocketsEnabled": null,
"websiteTimeZone": null,
"winAuthAdminState": null,
"winAuthTenantState": null,
"windowsConfiguredStacks": null,
"windowsFxVersion": null,
"xManagedServiceIdentityId": null
},
"slotSwapStatus": null,
"state": "Running",
"storageAccountRequired": false,
"suspendedTill": null,
"tags": null,
"targetSwapSlot": null,
"trafficManagerHostNames": null,
"type": "Microsoft.Web/sites",
"usageState": "Normal",
"virtualNetworkSubnetId": null,
"vnetContentShareEnabled": false,
"vnetImagePullEnabled": false,
"vnetRouteAllEnabled": false,
"workloadProfileName": null
}
samir [ ~ ]$ az webapp show -n App-IoT -g Ubuntu_group --query state
"Running"
samir [ ~ ]$
```

Windows taskbar: Pesquisar, system tray icons, clock: POR 01:12 PTB2 19/08/2024.