Passo a Passo para Implantação de um WebApp no Azure via CLI

Este documento descreve os passos para realizar a implantação de um site WebApp no Azure utilizando o Azure CLI. Assume-se que o código do site já está disponível localmente em uma pasta no seu computador.

# Passo 1: Login no Azure

Certifique-se de estar autenticado no Azure utilizando o comando:   
```bash  
az login  
```  
Isso abrirá uma janela do navegador para você inserir suas credenciais do Azure.

# Passo 2: Criar um Grupo de Recursos

Crie um grupo de recursos onde o WebApp será gerenciado. Substitua '<nome-do-grupo>' e '<regiao>' pelos valores desejados. Exemplo: Criando o grupo 'MeuGrupoRecursos' na região 'brazilsouth':  
```bash  
az group create --name MeuGrupoRecursos --location brazilsouth  
```

# Passo 3: Criar o WebApp

Implante o código local no Azure diretamente. Substitua os valores abaixo:  
- `<nome-do-app>`: Nome único global para o WebApp (ex: 'meusite123').  
- `<pasta-local>`: Caminho onde está o seu código HTML.  
  
Comando:  
```bash  
az webapp up --resource-group MeuGrupoRecursos --name MeuAppWeb123 --html --location brazilsouth  
```  
Esse comando cria automaticamente um plano de serviço (App Service Plan) gratuito.

# Passo 4: Acessar o Aplicativo

Após o comando, o CLI exibirá uma URL onde você pode acessar seu WebApp. Geralmente, o formato é:  
```plaintext  
http://<nome-do-app>.azurewebsites.net  
```

# Passo 5: Verificar e Corrigir Erros (se necessário)

Se algo deu errado, veja os logs do WebApp utilizando o comando:  
```bash  
az webapp log tail --name <nome-do-app> --resource-group MeuGrupoRecursos  
```  
  
Caso precise acessar os arquivos diretamente, use o portal Kudu (para depuração):  
```plaintext  
https://<nome-do-app>.scm.azurewebsites.net  
```

# Comandos Opcionais

Abaixo, alguns comandos opcionais que podem ser úteis:  
  
- \*\*Configurar HTTPS\*\*:  
```bash  
az webapp update --resource-group MeuGrupoRecursos --name MeuAppWeb123 --https-only true  
```  
  
- \*\*Configurar Página Inicial Personalizada\*\*:  
Se o arquivo principal não for 'index.html', configure o Azure para usá-lo:  
```bash  
az webapp config set --resource-group MeuGrupoRecursos --name MeuAppWeb123 --default-documents "home.html"  
```  
  
- \*\*Excluir o WebApp e o Grupo de Recursos\*\*:  
```bash  
az group delete --name MeuGrupoRecursos --yes --no-wait  
```

Com isso, seu WebApp estará online no Azure. Caso precise de ajuda adicional, sinta-se à vontade para entrar em contato.