

## Implantação do sistema com a cloud Microsoft Azure ,



Plataforma esta que nos permite criar, subir e gerenciar serviços e aplicativos na nuvem.

### Pré-requisitos para iniciar o deploy:

1. Uma conta no Microsoft Azure
2. Realizar a instalação do Azure CLI (interface de linha de comando).
3. JDK LTS 8 ou 11 instalado com suas variáveis de ambientes configuradas;
4. Possuir o Maven com suas variáveis de ambientes configuradas;
5. Git instalado.

### Criar e implantar:

- Faça login no Portal do Azure.
- Clique em Criar um recurso > Computação, e, em seguida, role para baixo e clique em Serviço de Nuvem.
- Publish your cloud service1
- No novo painel Serviço de Nuvem, insira um valor para o Nome DNS.
- Crie um novo Grupo de Recursos ou selecione um existente.
- Selecione um Local.
- Clique em Empacotar. Isso abre o painel Carregar um pacote. Preencha os campos obrigatórios. Se alguma das funções contiver uma única instância, verifique se Implantar mesmo se uma ou mais funções contiverem uma única instância está marcado.
- Verifique se a opção Iniciar implantação está selecionada.
- Clique em OK que fechará o painel Carregar um pacote.
- Se você não tiver nenhum certificado para adicionar, clique em Criar.
- Publish your cloud service2

- Carregar um certificado
- Selecione Certificados e no painel Adicionar certificados, selecione o arquivo .pfx do certificado TLS/SSL e, em seguida, forneça a Senha para o certificado,
- Clique em Anexar certificado e, em seguida, clique em OK no painel Adicionar certificados.
- Clique em Criar no painel Serviço de Nuvem. Quando a implantação alcançar o status Pronto , será possível passar às próximas etapas.
- Publish your cloud service3
- Verifique se a implantação foi concluída com êxito
- Clique na instância do serviço de nuvem.
- O status deve mostrar que o serviço está Executando.
- Em Essentials, clique na URL do Site para abrir o serviço de nuvem em um navegador da Web.
- CloudServices\_QuickGlance
- Próximas etapas
- Configuração geral do serviço de nuvem.
- Configurar um nome de domínio personalizado.
- Gerenciar seu serviço de nuvem.
- Configure certificados TLS/SSL.