



**Sandrírames Fausto (Nina)**



**Heberht Dias**



**Helder Viana**



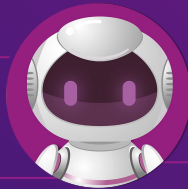
**Luis Gavirate**



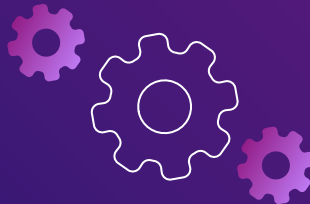
**Nathan Nogueira**



**Thales Macedo**



**Raí**

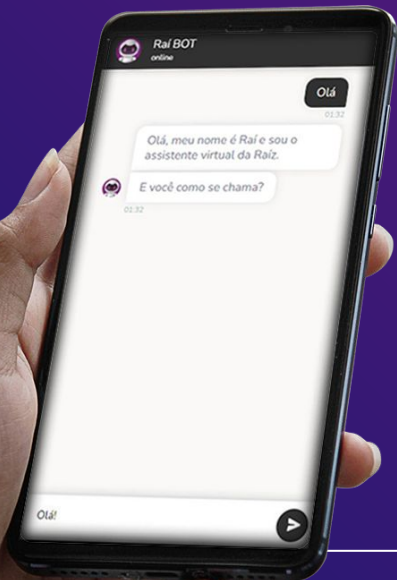


# REQUISITOS E OBJETIVOS

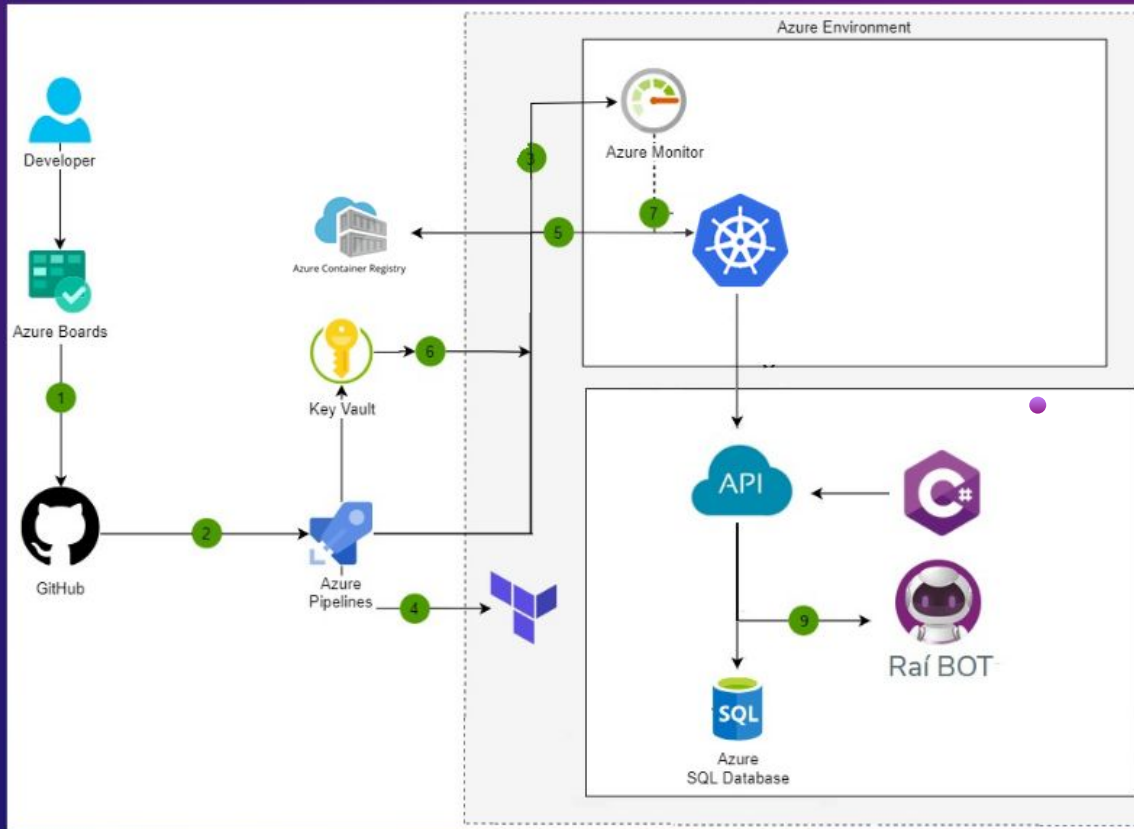
GROUP 5FIVE

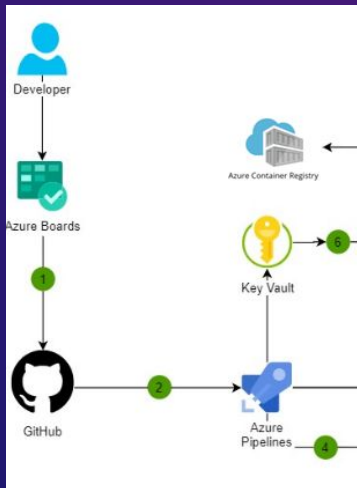


Necessidade do cliente:  
Automação de Chat para  
diminuir o tempo de espera  
dos clientes.



- **Economia de Custos**  
Trabalho em stacks enxutas
- **Atendimento ao Cliente**  
Atender um grande número de clientes que buscam informações.
- **Agilidade e Manutenibilidade**  
Escalável em nuvem e cobrir conceitos devops, que favoreça a expertise da empresa
- **Consultas em Tempo Real**  
Consulta de informações em tempo real e retornasse a ele sem necessitar de atendimento humano.





Azure Boards - Acompanhamento do trabalho da equipe usando ferramentas Agile, como placas Kanban e o desenvolvimento de sprints.



GitHub - Repositório de código para o aplicativo.



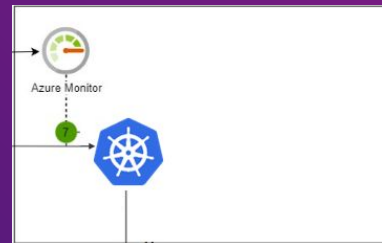
Azure Pipelines - Construção e Execução da Esteira de CI / CD.



Key Vault - Foi usado como uma camada de segurança, abstraindo segredos dos devs do time, injetando credenciais na implantação e a guarda de informações sensíveis (BD).



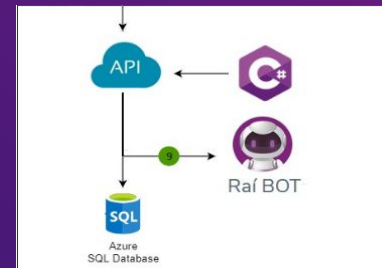
Utilizamos Azure Container para armazenamento das imagens dos nossos contêineres.



AKS - Serviço de orquestração de containers usado para implantar, dimensionar e gerenciar nossa infra.



Utilizamos o Application Insights do Azure Monitor para monitoramento, obtendo informações sobre a disponibilidade e o desempenho do nosso cluster.



API

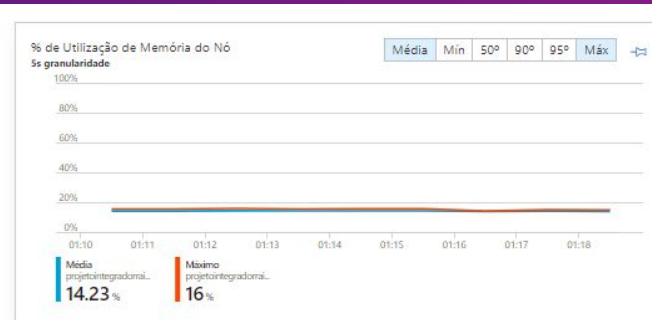
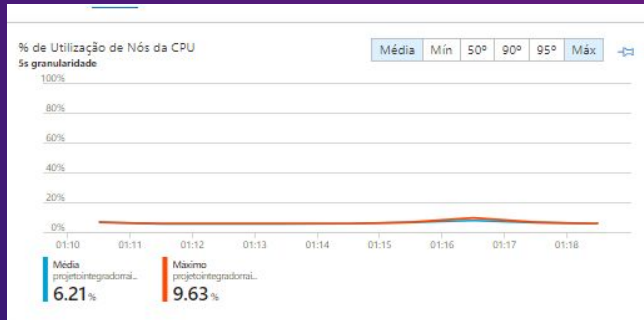
C#

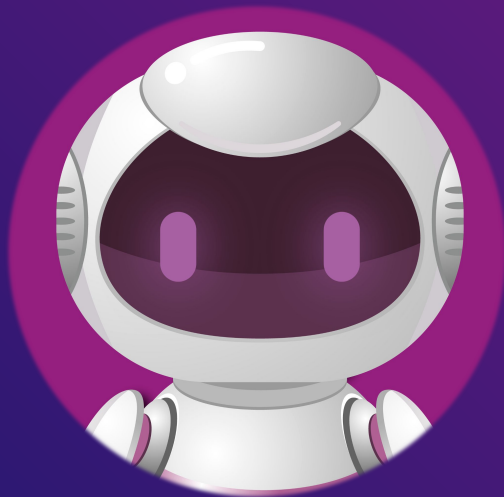
Raí Bot

Azure SQL

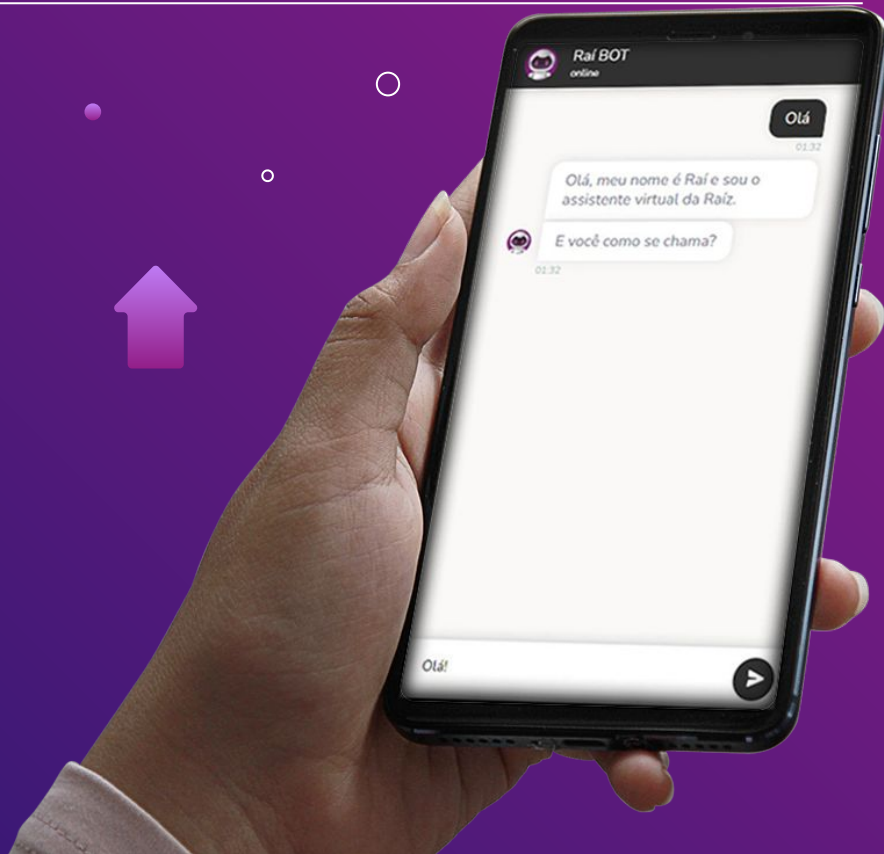


- Monitoramento da saúde e performance.
- Métricas de uso de CPU e memória de cada nó.
- Monitoramento Granular.
- Insights de desempenho.





**Olá! Eu sou o Raí.**  
**Vamos conversar pelo chat?**





# PERGUNTAS? OBRIGADO!

Raí BOT - [Raí BOT](#)

API - <http://20.226.196.251/swagger>

Repo -

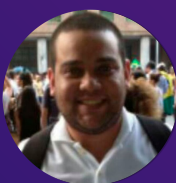
<https://github.com/rick9141/poc-integrative-project-raizen-devops>



Sandrírames Fausto



Heberht Dias



Helder Viana



Luis Gavirate



Nathan Nogueira



Thales Macedo