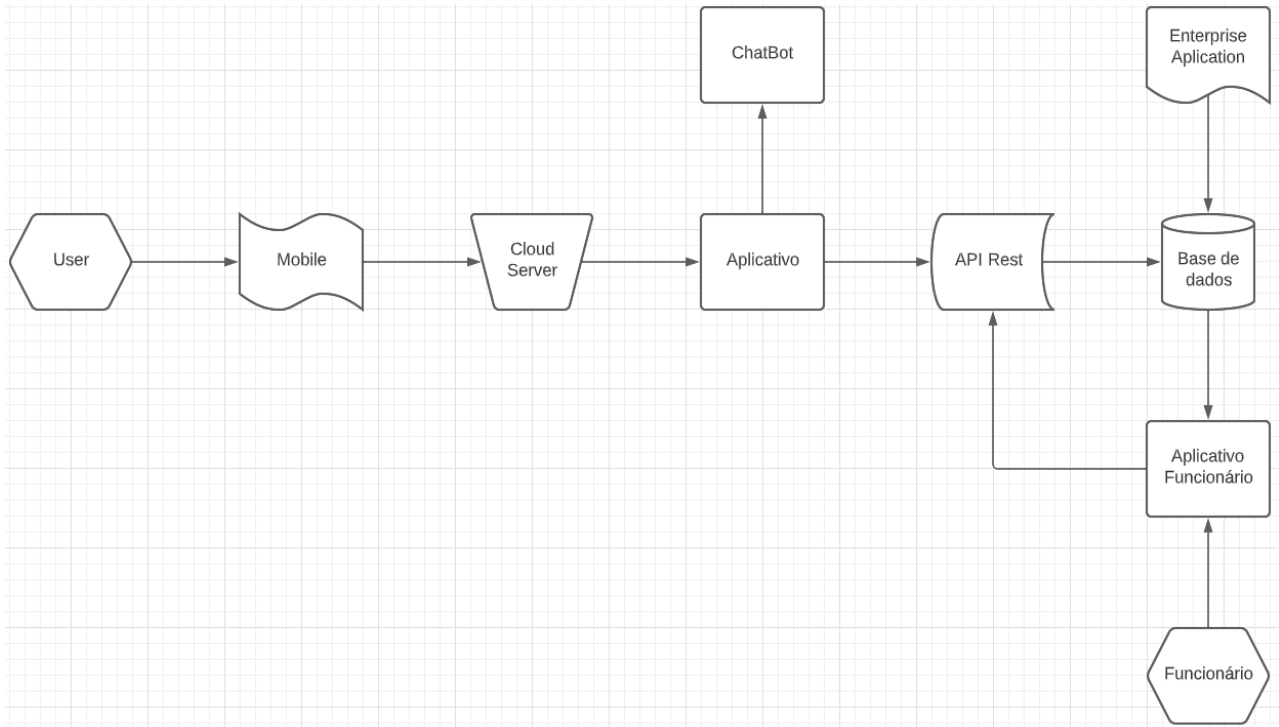


# Enterprise Application Development



**User:** É o cliente que usufruirá da aplicação.

**Mobile:** Será o meio de uso para a aplicação.

**Cloud Server:** É aonde será hospedado o software.

**Aplicativo:** A função do aplicativo é a interação do usuário com um cardápio virtual podendo fazer seu pedido no próprio software, desprovendo

a necessidade de um garçom, ou seja seus pedidos serão enviados para o banco de dados e o aplicativo funcionário irá poder consulta-los. Será também integrado uma API de pagamento, que para confirmar o pedido o cliente deverá pagar primeiro.

**ChatBot:** É uma alternativa para o cliente usar o aplicativo de forma mais dinâmica. Na qual poderá receber indicações de pratos, responder perguntas, conversar de forma humanizada, etc.

**API Rest:** Uma API que realizaria a transferência de dados do aplicativo para o Banco de Dados, utilizando-se o protocolo HTTP com seus métodos (Get, Post, Put, Delete, etc).

**Base de Dados:** É a parte encarregada por armazenar os dados relacionados a pedidos feitos, quantidade em estoque de um prato/produto, preços, imagens, descrições. As informações salvas estarão em formato Json.

**Aplicativo Funcionário:** Será um aplicativo próprio para os funcionários, aonde consultaram os pedidos ou quantidade de um determinado produto em estoque.

**Funcionário:** Será o usuário que utilizará o aplicativo funcionário.

**Enterprise Application:** Uma plataforma de sistema de software feita para operar em um ambiente corporativo e satisfazer as necessidades de uma organização e não de usuários individuais.

## **Tecnologias:**

No software, iremos utilizar HTML, CSS, JavaScript, React, Python, SQL e Flask.

## **Formas de Utilização:**

- HTML e CSS para estruturar e estilizar a página.
- JavaScript e React para deixar página dinâmica.
- SQL para armazenar os dados do banco de dados.
- Flask, biblioteca do Python, que iremos usar para criar os QR codes relativo ao menu digital.