ETAPA 1-REQUISITOS FUNCIONAIS

* O sistema deve permitir ao cliente usuário reservar a categoria de quarto que deseja ficar, o intervalo de tempo, no modo data inicial(xx/xx/xxxx - xx/xx/xxxx), que deseja ficar e também as especificações do quarto que o usuário queira. O sistema deve devolver um código alfa-numérico que é a chave da reserva do cliente.
* O sistema deve transmitir todos os dados de eventuais estadias em tempo real para os servidores dos hotéis, através da conexão online com o respectivo banco de dados. Quando efetuada uma venda, os dados são registrados tanto localmente, quando nos bancos de dados remotos (servidores).
* O sistema deve permitir aos usuários funcionários do hotel efetivar a reserva de um cliente. Para realizar essa operação, o usuário deve fornecer a senha de administrador do sistema.
* O sistema deve permitir ao cliente usuário excluir sua reserva no hotel para a data estipulado, para isso o usuário deve informar sua chave de reserva, e confirmar seus dados.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

* As interfaces do sistema devem permitir que seja feita o cancelamento de operações, para que os usuários voltem atrás nas operações ou corrijam eventuais erros na utilização das funções do sistema.

REQUISITOS DE SISTEMA

* O sistema deve ser compatível com os sistemas operacionais Linux, Windows e MacOS