Proposta

Criação de um sistema de gerenciamento de um hotel.

Funcionalidades esperadas para o aplicativo

- Registro dos clientes e suas informações pessoais
- Quantidades de pessoas que irão usar o mesmo quarto
- Tipo de quarto
- Quantas diárias que serão necessárias
- Incluir refeições (sim/não)

Benefícios

O usuário poderá cadastrar a quantidade de quartos de cada tipo que existem em seu hotel e posteriormente gerenciar os quartos para evitar o *overbooking*, ou seja, quando o hotel vende mais quartos do que sua real capacidade, além de facilitar o cálculo do montante total que deverá ser pago pelo cliente pela sua estadia, controlando também o pagamento desta.

Limitações

A aplicação será apenas para Windows, não será possível fazer transações monetárias, somente há a verificação de que a estadia está paga ou pendente. A aplicação também não será sincronizada com serviços de reserva online como o Booking e Trivago.

Tecnologias para desenvolvimento e execução

- C#
- Visual Studio
- MySQL
- Windows

Sobre o desenvolvedor

Ana Carolina Diel Kotz estudante de Ciência da Computação na UTFPR (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), atualmente cursando o terceiro período.