# - Caraduação



## ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

**DESIGN DE SOFTWARE** 

PROFa. ELISA SUEMASU

Email: profelisa.suemasu@fiap.com.br



## ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

**DESIGN DE SOFTWARE** 

APOSTILA Exercícios – Reserva Mesa



#### Exercício I – Reserva Mesas



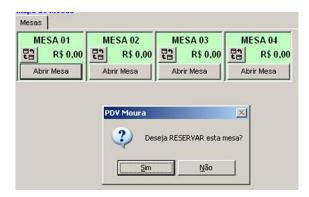
O restaurante ABC Ltda., necessita de um controle para as reservas de mesas que podem ser realizadas on-line através de uma aplicação WEB, você foi contratado para realizar a modelagem do sistema. Após o levantamento de dados ficou definido que:

O funcionário efetua o cadastro com seus dados pessoais: código funcionário, nome, endereço e telefone.

O funcionário do restaurante cadastra as mesas do restaurante, informa número da mesa, posição no salão (baseado na entrada que pode ser: centro, lado esquerdo e lado direito), número de cadeiras e status.



#### **Exercício I- Diagrama de Classe**



O sistema deve exibir somente as mesas disponíveis para o cliente.

Para reservar uma mesa, o cliente informa o número da mesa disponível, informa data e horário e CPF do cliente solicitante da reserva. Se o cliente não possuir cadastro será realizado neste momento com CPF, RG, nome, endereço, e-mail e telefone. Ao concluir a reserva recebe um protocolo com a identificação da reserva.

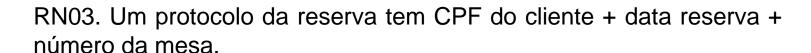


### **Exercício I- Diagrama de Classe**

#### Regras de Negócio

RN01. Uma reserva tem um cliente.





# Com base no processo, agora você deve desenvolver uma documentação com:

- 1. Diagrama de Caso de Uso
- Documentação de Caso de Uso somente da funcionalidade -"Reservar Mesa"
- 3. Diagrama de Atividade visão geral





## **PERGUNTAS**







### Copyright © 2016 Profa. Elisa Suemasu & Cristina Becker

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proíbido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).