

Instituição: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI

Unidade: CIMATEC

Discplina: Desenvolvimento de Sistemas I

Francisleide Silva de Almeida

## Problema 1

1 - Crie um site que possa sortear alimentações de uma dieta para uma pessoa.

A página deve contemplar um formulário com o nome da pessoa e 3 alimentos para cada horário de alimentação e a porção: 6:00, 9:00, 12:00, 15:00, 18:00 e 21:00.

Após isso, deve ser gerada uma tabela com o sorteio de uma refeição para cada um destes horários, como exemplificado na tabela abaixo.

Horário	Alimento	Porção (g)
6:00	Melancia	20
9:00	Torradas integrais e suco de	50
12:00	Salada com salmão	250
15:00	Banana com aveia	30
18:00	Açaí	100
21:00	Crepioca de queijo branco	40

- Quando o usuário clicar no botão "Gerar dieta" deve ser verificado o preenchimento de todos os campos (se estão devidamente preenchidos)
- A validação deve se dá também no momento da mudança de campo, caso o campo de texto esteja vazio e o usuário passar para o campo seguinte, sem preencher, o campo deverá ficar vermelho, e uma mensagem acima do campo deve aparecer, alertando ao usuário do seu preenchimento.
- A porção deve ter validação de valores numéricos.