

# Laboratório de Programação Modular

## Projeto 1: Agenda de compromissos

Prof. João Caram e Cleiton Tavares

# Um distraído e seus compromissos

2

João é uma pessoa bastante atarefada, bem como relativamente esquecida. Por isso, ele contactou seu grupo com o pedido da construção de um sistema de software para organizar seus compromissos.

# Um sistema e seus requisitos

3

A partir de uma reunião de esclarecimento, ficou claro que ele precisa de um software personalizado para controlar uma agenda de compromissos. As principais demandas deste software foram identificadas como as seguintes:

# Um sistema e seus requisitos

4

- Permitir a criação de compromissos em datas específicas. Não é necessário marcar o horário.
- Cadastrar compromissos periódicos. Por exemplo, cadastrar uma ida ao Pilates em 16/08/2022, e repetir a cada 7 dias por 15 vezes.
- Fornecer um relatório de compromissos entre uma data inicial e uma data final (incluindo ambas).

# Um sistema e requisitos não funcionais

5

- Temos 3 semanas para apresentar a João um protótipo do sistema.
- A cada ciclo (*sprint*) deve ser apresentada uma evolução (*produto*) ao cliente.
- Os requisitos funcionais do produto precisam estar testados para os casos esperados.
- O trabalho estará devidamente documentado tanto em sua modelagem como em seu código.

# Obrigado.

## Dúvidas?