

## Atividade 1 - Despertador

### Descrição do cenário

Suponha que queiramos desenvolver um software para um despertador. O relógio mostra a hora do dia. Através de botões, o usuário pode definir os horários e minutos individualmente e escolha entre mostrar 12 e 24 horas.

É possível definir um ou dois alarmes. Quando um alarme dispara, ele soará algum som. O usuário pode desligá-lo ou optar por 'suspender'. Se o usuário não responder, o alarme desligará após 2 minutos. 'Soneca' significa desligar o som, mas o alarme disparará novamente após alguns minutos de atraso. Este 'tempo de soneca' é pré-ajustável.

### Descrição do caso de uso

caso de uso: soneca

ator principal: usuário

atores secundários: -

pré-condição: um alarme está disparando.

pós-condição: -

fluxo principal:

1. O caso de uso é ativado quando o usuário pressiona o botão soneca.
2. O alarme está desligado.
3. Aguarde a hora da soneca.
4. Inclua o caso de uso 'fazer som'

### Diagrama de caso de uso



## **Atividade 2 - Seguradora**

### **Descrição do cenário**

Desenvolver o diagrama de casos de uso para um sistema de aluguel de carros em um site, pense nos casos de uso que são necessários para o aluguel de um carro, pense também em quais são os outros os atores além do cliente(dica: a seguradora pode ser considerada um ator e interagir com as mesmas funções do cliente), pense que para alugar um carro é necessário entrar no site, escolher o modelo, ver status de aprovação de aluguel, pagar a conta, etc.

### **Descrição do caso de uso**

Caso de uso: Pagamento

Atores: Administrador e Cliente

Descrição:

Esta funcionalidade é utilizada para gerir o pagamento do cliente nos serviços de aluguel de automóveis.

Fluxo principal:

1. O cliente pode fazer upload de comprovante de pagamento (recibo, comprovante de depósito, etc).
2. O administrador pode verificar o pagamento feito pelo cliente.

Alternativo: Nenhum

Pré-Condição:

1. Os clientes precisarão primeiro fazer login para acessar o recurso.
2. O administrador também precisará fazer login para gerenciar as transações de pagamento.

Pós-condição: lista atualizada de pagamentos de clientes verificados.

