**Assistente pessoal - CLEVER**

**Integrantes:** Lucas da Cruz e Lucas Fialho de Jesus.

**CASOS DE USOS**

1. **Gerar Notícias**

Descrição**:** Esse caso de uso tem como objetivo mostrar as principais notícias atualizada do mundo.

Pré-condições: O usuário deverá solicitar a ação que só será realizado caso o computador estiver conectado à Internet.

Pós-condições: As principais notícias serão apresentadas em tela.

Ator: Usuário do Clever.

Fluxo de eventos principais: O usuário solicitará as notícias através do comando de voz “Quais são as últimas notícias”, o software buscara as principais notícias da página *news.google.com.br* e então exibirá na tela o título da notícia, imagem, texto informativo e a fonte.

Fluxo de Eventos alternativos: Em casos do computador não estiver conectado a uma rede de internet, o sistema informará “ação indisponível” ou o sistema (Clever) não entenda o solicitado e peça que repita.

Fluxo de exceção: Inexistente.

1. **Informar a data atual**

Descrição**:** Esse caso de uso tem como objetivo informar o dia e mês do momento atual.

Pré-condições: O usuário deverá solicitar a ação.

Pós-condições: Inexistente.

Ator: Usuário do Clever.

Fluxo de eventos principais: O usuário solicitará a data atual do dia através do comando de voz “que dia é hoje” e então o sistema falará a data do dia em questão.

Fluxo de Eventos alternativos: Que o sistema (Clever) não entenda o solicitado e peça que repita.

Fluxo de exceção: Inexistente.

1. **Informar a previsão do tempo**

Descrição**:** Esse caso de uso tem como objetivo informar a previsão do tempo com os seguintes atributos temperatura, umidade, local, dia da semana e data.

Pré-condições: O usuário deverá solicitar a ação.

Pós-condições: Inexistente.

Ator: Usuário do Clever.

Fluxo de eventos principais: O usuário solicitará a atual temperatura em graus Celsius de sua região, pelo comando de voz “como está o clima”, o sistema buscará no Google e retornará a busca desejada.

Fluxo de Eventos alternativos: Em casos do computador não estiver conectado a uma rede de internet, o sistema informará “ação indisponível” ou que o sistema (Clever) não entenda o solicitado e peça que repita.

Fluxo de exceção: Inexistente.

1. **Despertar**

Descrição**:** Essa caso de uso tem como objetivo agendar um horário para despertar.

Pré-condições: O usuário deverá solicitar a ação e digitar o horário desejado.

Pós-condições: O computar necessitará estar ligado para que desperte.

Ator: Usuário do Clever.

Fluxo de eventos principais: O Usuário solicitará um horário para despertar através do comando de voz “configure o alarme” e então o sistema abrirá uma janela com campo para inserir o horário desejado, e na hora marcado o Clever alertara dizendo “Bom dia”.

Fluxo de Eventos alternativos: Que o sistema (Clever) não entenda o solicitado e peça que repita.

Fluxo de exceção: Inexistente.

1. **Lembrete**

Descrição**:** Essa caso de uso tem como objetivo de criar um lembrete no dia e horário desejado pelo usuário.

Pré-condições: O usuário deverá solicitar a ação e digitar o evento do lembrete, dia e hora.

Pós-condições: O computar necessitará estar ligado para que o lembre do evento.

Ator: Usuário do Clever.

Fluxo de eventos principais: O usuário solicitará que o lembre de algo através do comando de voz “crie um lembrete” e então o sistema salvará para que o lembre no dia e hora marcada.

Fluxo de Eventos alternativos: Que o sistema (Clever) não entenda o solicitado e peça que repita.

Fluxo de exceção: Inexistente.

1. **Informar o horário atual**

Descrição**:** Esse caso de uso tem como objetivo informar o horário (hora e minuto).

Pré-condições: O usuário deverá solicitar a ação.

Pós-condições: Inexistente.

Ator: Usuário do Clever.

Fluxo de eventos principais: O usuário solicitará a data atual do dia através do comando de voz “que horas são” e então o sistema fornecerá a data do dia em questão.

Fluxo de Eventos alternativos: Que o sistema (Clever) não entenda o solicitado e peça que repita.

Fluxo de exceção: Inexistente.

1. **Anotar**

Descrição**:** Esse caso de uso tem como objetivo gerar uma anotação.

Pré-condições: O usuário deverá solicitar a ação.

Pós-condições: Inexistente.

Ator: Usuário do Clever.

Fluxo de eventos principais: O usuário solicitará a criação de anotação em texto através do comando de voz “crie uma anotação” e então o sistema fornecerá uma caixa de texto para digitação onde você pode determinar a extensão do arquivo.

Fluxo de Eventos alternativos: Inexistente.

Fluxo de exceção: Inexistente.

1. **Abrir programas**

Descrição**:** Esse caso de uso tem como objetivo abrir programas instalados no computador como word, excel, power point, bloco de notas, calculadora, navegador (Google Chrome).

Pré-condições: O usuário deverá solicitar a ação.

Pós-condições: O programa solicitado irá ser aberto em seguida.

Ator: O usuário do Clever.

Fluxo de eventos principais: O usuário solicitará que certo programa seja aberto, atráves do comando de voz “Abre X” (X = programa desejado), e então o sistema buscará no computador o programa solicitado e abrirá logo em seguida.

Fluxo de Eventos alternativos: Inexistente.

Fluxo de exceção: Inexistente.