Thiago Nery Braga da Silva

1. O uso dos processos visuais (percepção de cor, movimento, profundidade, discriminação) na interação destes cenários;

A.1 – A cor usada seria uma cor verde para que caso o usuário quisesse um caminho mais rápido.

A.2 – Usando uma caixa com cor vermelha para alertar o usuário que o local é perigoso, e uma movimentação sutil para chamar ainda mais atenção.

A.3 – Usando uma caixa da cor amarela para sinalizar o usuário de um acidente da rota escolhida e a caixa teria uma animação de crescer e diminuir.

A.4 – Usaria uma cor marrom para indicar um posto de gasolina próximo contando com uma movimentação sutil e um sombreamento leve.

b) ) O uso de processos associados à audição usados na aplicação

b.1) O som de um caminho alternativo iria ser som de notificação.

b.2) Som de barulho de perigo.

b.3) Utilizar uma voz no aplicativo para indicar um acidente próximo.

b.4) Utilizar uma voz no aplicativo para passar em um posto de gasolina

Atividade de apoio

Suponha que você é passageiro(a) no carro de um colega de trabalho, e que vocês estão se

deslocando numa cidade desconhecida à busca do hotel no qual vocês irão se hospedar.

Imagine que você está acompanhando a navegação usando um aplicativo de geolocalização

(mapa eletrônico), no celular ou num GPS, que mostra a rota e vocaliza os comandos de

direção.

Pense nos seguintes cenários:

1. A aplicação mostra a você um caminho alternativo que pode acelerar a sua chegada;

2. A aplicação leva você a um local que parece ser perigoso;

3. A aplicação alerta você sobre um acidente acontecido na sua rota.

4. Você precisa mudar o destino para passar num posto de gasolina.

Identifique:

a) O uso dos processos visuais (percepção de cor, movimento, profundidade,

discriminação) na interação destes cenários;

b) O uso de processos associados à audição usados na aplicação;

c) O uso de processos motores na aplicação

d) Identifique processos de tomada de decisão na aplicação;

e) Identifique a valência das emoções sentidas na interação com a aplicação, explicando a

situação.