

iRave

O iRave é um dispositivo eletrónico para ser usado no pulso como um smartwatch para utilização em festivais de música. É dado na compra de um bilhete e é pessoal e intransmissível.

Este questionário serve para uma análise preliminar do utilizador e das tarefas a serem implementadas neste projeto no âmbito da disciplina de Interfaces Pessoa Máquina da Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores do Instituto Superior Técnico.

O questionário tem uma duração estimada de 7 minutos e os dados cedidos são completamente anónimos. Obrigado!

*Obrigatório

1. **Aceita a utilização anónima dos dados recolhidos neste questionário em âmbito do projeto descrito acima? ***

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Sim *Ir para a pergunta 2.*
☐ Não *Pare de preencher este formulário.*

Caracterização do utilizador

Alguns dados básicos sobre si

2. **Indique a sua idade: ***

Marcar apenas uma oval.

- ☐ <16
☐ 16-20
☐ 21-25
☐ 26-30
☐ >30

3. **Indique o seu género:**

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Feminino
☐ Masculino
☐ Outro

4. **Indique o seu nível de escolaridade (já completado): ***

Marcar apenas uma oval.

- ☐ 4º ano
☐ 9º ano
☐ Secundário
☐ Ensino Superior

5. Possui alguma limitação física? Se sim, indique qual.*Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Falta de vista: Vejo mal ao perto
- ☐ Falta de vista: Vejo mal ao longe
- ☐ Problemas de audição
- ☐ Mobilidade reduzida
- ☐ Problemas cardiorespiratórios
- ☐ Outro: _____

Tecnologia

6. Já alguma vez utilizou um Smartwatch? **Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei o que é

7. Caso tenha respondido não na pergunta anterior, gostaria de experimentar esta tecnologia?*Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Talvez

8. Com que frequência costuma utilizar os seguintes métodos de pagamento? **Marcar apenas uma oval por linha.*

	Nunca	Raramente	Ocasionalmente	Frequentemente	Sempre
Dinheiro físico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cartão de débito ou crédito (inserindo o PIN)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cartão de débito ou crédito (tecnologia contactless)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MB WAY	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PayPal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cheque	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

9. Que dispositivos eletrónicos possui? **Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Smartphone
- ☐ Computador
- ☐ Smartwatch
- ☐ Tablet
- ☐ e-reader (ex. Kindle)

10. Como aprende a utilizar um novo dispositivo eletrónico? **Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Manual de instruções
- ☐ Tutorial
- ☐ Internet
- ☐ Amigos
- ☐ Tentativa e erro

Contexto**11. Já frequentou festivais de música? ****Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Sim
- ☐ Não *Ir para a pergunta 28.*

Festivais**12. Com que frequência costuma ir a festivais de música? ****Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Raramente
- ☐ 1 vez por ano
- ☐ 2-3 vezes por ano
- ☐ 4-5 vezes por ano
- ☐ Mais de 5 vezes por ano

13. Porque razões vai a festivais de música? **Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Convívio
- ☐ Ambiente
- ☐ Diversão
- ☐ Artistas
- ☐ Ocupar tempo
- ☐ Outro: _____

14. Que tipos de música lhe atraem a festivais? **Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Portuguesa
- ☐ Pop
- ☐ Eletrónica
- ☐ Jazz
- ☐ Clássica
- ☐ Hip-hop
- ☐ Indie
- ☐ Metal
- ☐ Trance
- ☐ Fado
- ☐ Rap
- ☐ Rock
- ☐ House
- ☐ Reggae
- ☐ Outro: _____

15.**Com quem costuma ir a festivais? ****Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Sozinho
- ☐ Família
- ☐ Grupo pequeno de amigos
- ☐ Grupo grande de amigos
- ☐ Outro: _____

16.**Com que meios de transporte se desloca mais frequentemente para festivais de música? ****Marque todas que se aplicam.*

- ☐ Carro pessoal
- ☐ Boleia de amigos
- ☐ Autocarro
- ☐ Comboio
- ☐ Autocaravana
- ☐ A pé
- ☐ Taxi, Uber e outros serviços similares
- ☐ Outro: _____

17. Onde costuma ficar alojado durante o festival? *

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Casa própria/de amigos
- ☐ Casa alugada
- ☐ Parque de campismo
- ☐ Hotel
- ☐ Autocaravana/carro
- ☐ Outro: _____

18. Quanto a refeições durante o festival, como se sente em relação às seguintes afirmações? *

Marcar apenas uma oval por linha.

	Discordo completamente	Discordo	Não concordo nem discordo	Concordo	Concordo completamente
Trago comida feita de casa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cozinho no festival	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Compro comida no recinto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Compro comida fora do recinto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

19. Costuma consumir bebidas alcoólicas em festivais de música? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Não
- ☐ Sim, mas moderadamente
- ☐ Sim, por vezes excessivamente

20. Se respondeu sim na pergunta anterior, sente que conseguiria auxílio se exagerasse na bebida?

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Sim
- ☐ Não

21. Onde consulta o alinhamento (lineup) do festival? *

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Panfleto
- ☐ Cartazes
- ☐ Página web do evento
- ☐ Redes sociais
- ☐ Outras pessoas
- ☐ Não consulto

22. Sente dificuldade em reencontrar o seu grupo quando se afastam? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Sim
☐ Não
☐ Às vezes
☐ Não se aplica

23.

Com que frequência utiliza os seguintes serviços para comunicar com o seu grupo quando estão afastados? *

Marcar apenas uma oval por linha.

	Nunca	Raramente	Ocasionalmente	Frequentemente	Sempre
SMS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Chamada telefónica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aplicações de chat online (Messenger, Whatsapp, ...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Video-chamada	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

24.

Qual a dificuldade que sente para encontrar os seguintes locais durante o festival? *

Marcar apenas uma oval por linha.

	Não se aplica	Muito fácil	Fácil	Normal	Difícil	Muito difícil
WC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Chuveiros	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lavatórios	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A sua tenda	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Postos de electricidade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zonas de restauração	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Enfermaria	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Farmácias	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Postos de segurança	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Supermercados	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Paragens de autocarro/Praça de táxis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pontos de interesse (desportos radicais, ...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Parque de estacionamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Parque de campismo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

25. O quanto lhe incomoda cada uma das seguintes esperas? **Marcar apenas uma oval por linha.*

	Não sei/Não se aplica	Não me incomoda	Incomoda um pouco	Incomoda	Incomoda muito
Fila da casa de banho	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fila dos chuveiros	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fila nas zonas de restauração	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fila para entrar no recinto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Procura por lugar de estacionamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Procura por lugar no campismo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

26. Já foi vítima de algum furto/agressão num festival de música? **Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Sim
- ☐ Não, mas já assisti
- ☐ Não, mas já me senti ameaçado
- ☐ Não

27. Relativamente à pergunta anterior, sente que teria facilidade em pedir auxílio numa situação similar? **Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Talvez

iRave**28. Se fosse possível usar um smartwatch que facilitasse a sua experiência face às dificuldades apresentadas, estaria disposto em utilizá-lo? ****Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Talvez

29. Qual seria o seu interesse em usar as seguintes funcionalidades/informações? *

Marcar apenas uma oval por linha.

	1 (Nada interessante)	2	3 (Indiferente)	4	5 (Muito interessante)
horário e outras informações dos concertos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Atividades disponíveis no recinto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Monitor cardíaco	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mapa do recinto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reserva de lugares	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pagamentos através do dispositivo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Localizar amigos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Monitor de alcoolemia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Encomendar comida para ir buscar mais tarde	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Carpooling (boleia partilhada)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
"Botão de emergência"	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Serviços nas proximidades (restauração, farmácia, posto de segurança, ...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lotação e localização das casas de banho	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Medidor da décibéis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jogos de grupos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Horários dos transportes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Localizar a tenda	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Repartir as despesas pelo grupo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conhecer novas pessoas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Encontrar lugares de estacionamento vagos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conseguir apoio com base no nível de álcool no sangue	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

30. Com quem estaria disposto a partilhar os seguintes dados? *

Marque todas que se aplicam.

	Ninguém	Grupo restrito de utilizadores (ex: amigos)	Utilizadores nas proximidades	Todos os utilizadores	Organização
Perfil básico (ex: Nome, fotografia, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Localização	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Redes sociais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Número de telemóvel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

31. Como gostaria que o seu dispositivo estivesse protegido? **Marcar apenas uma oval.*

- ☐ PIN
- ☐ Impressão digital
- ☐ Reconhecimento facial
- ☐ Padrão
- ☐ Sem proteção (premir um botão ou deslizar o dedo)
- ☐ Outro: _____

32. Como reagiria numa situação de avaria? **Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Deito fora
- ☐ Peço ajuda a um amigo
- ☐ Peço ajuda a alguém da organização
- ☐ Tento desligar e votar a ligar
- ☐ Outro: _____

33. Estaria disposto a ceder dados de forma anónima sobre utilização do iRave para melhoramento do mesmo? **Marcar apenas uma oval.*

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Tenho dúvidas

Powered by

