

iRave - Smart watch para eventos

Este questionário destina-se à recolha de informação para o projeto a ser desenvolvido na cadeira de Interface Pessoa Máquina com o intuito de desenvolver a melhor interface possível para um smart watch a ser utilizado num festival de vários dias (Rock in Rio, Sudoeste, etc.), sendo este dado na compra do bilhete e é pessoal e intransmissível.

Este questionário destina-se a indivíduos maiores de 14 anos de idade. Caso seja menor de idade (menos de 18 anos) deve, antes de preencher este questionário, pedir o consentimento dos seus guardiões legais.

Ao preencher este questionário aceita que os dados nele por si facultados sejam utilizados a nível estatístico para o desenvolvimento do projecto acima mencionado.

O questionário é anónimo e demora apenas cerca de 3-5 minutos.

Desde já obrigado pela sua participação.

*Obrigatório

Informação Demográfica

1. Sexo: *

Marcar apenas uma oval.

- Feminino
- Masculino

2. Idade: *

Marcar apenas uma oval.

- 14 ou 15
- 16 a 18
- 19 a 25
- 26 a 35
- 36 a 55
- 56 ou mais

3. Escolaridade *

Marcar apenas uma oval.

- Ensino primário
- Ensino básico
- Ensino secundário ou equivalente
- Licenciatura ou equivalente
- Mestrado ou grau superior
- Não se aplica

4. Sofre de algum dos seguintes problemas de saúde?*Marcar tudo o que for aplicável.*

- Dislexia
 Daltonismo
 Diabetes
 Epilepsia
 Ansiedade
 Problema cardíaco
 Outra: _____

Utilização de Dispositivos Eletrónicos**5. Durante quanto tempo costuma utilizar os seguintes dispositivos eletrónicos diariamente? ****Marcar apenas uma oval por linha.*

	Não utilizo	1 hora ou menos	1 - 3 horas	3 - 5 horas	5 - 7 horas	7 - 9 horas	9 horas ou mais
Smart phone	<input type="oval"/>						
Tablet	<input type="oval"/>						
Portátil	<input type="oval"/>						
Computador fixo	<input type="oval"/>						
Smart watch	<input type="oval"/>						

Questão redundante removida

6. Utiliza um Smart watch no seu dia a dia? **Marcar apenas uma oval.*

- Sim e já posso Passe para a pergunta 11.
 Não, mas gostaria Passe para a pergunta 11.
 Não, nem pretendo Passe para a pergunta 7.

Smart Watch - Problemas**7. Que importância dá às seguintes características de um smart watch? ****Marcar apenas uma oval por linha.*

	Não sei	Pouca importância	Alguma importância	Muita importância
Vida da bateria	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>
Dimensões de ecrã	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>
Facilidade de uso	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>
Preço	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>
Funcionalidade	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>	<input type="oval"/>

8. Das seguintes funcionalidades quais tornariam um smart watch apelativo para si? *

Marcar tudo o que for aplicável.

- Navegação GPS
- Integração com smart phone
- Comunicação
- Pesquisa de informação
- Meteorologia
- Entretenimento
- Cuidados de saúde e fitness
- Nenhuma
- Outra: _____

9. Considera a utilização de um smart watch ou outro dispositivo semelhante demasiado intrusiva?

Marcar apenas uma oval.

**10. Que informação está disposto a fornecer? ***

Marcar tudo o que for aplicável.

- Idade
- Nome
- Morada
- Localização
- NIF (Número de Identificação Fiscal)
- Número do Cartão Multibanco e/ou semelhante
- Número de Cartão Cidadão
- Número de telemóvel
- Tipo de sangue
- Doenças

Passe para a pergunta 13.

Smart Watch - Razões

11. Quais das seguintes funcionalidades utiliza/utilizaria? **Marcar tudo o que for aplicável.*

- Navegação GPS
- Integração com smart phone
- Comunicação
- Pesquisa de informação
- Meteorologia
- Entretenimento
- Cuidados de saúde e fitness
- Nenhuma
- Outra: _____

12. Que informação está disposto a fornecer? **Marcar tudo o que for aplicável.*

- Idade
- Nome
- Morada
- Localização
- NIF (Número de Identificação Fiscal)
- Número do Cartão Multibanco e/ou semelhante
- Número de Cartão Cidadão
- Número de telemóvel
- Tipo de sangue
- Doenças

Festivais

13. Já foi a um festival? **Marcar apenas uma oval.*

- Sim, costumo frequentar *Passe para a pergunta 15.*
- Não, mas frequento eventos similares (Convenções ou outros) *Passe para a pergunta 15.*
- Não, mas gostaria *Passe para a pergunta 22.*
- Não, nem pretendo *Passe para a pergunta 14.*

14. Consideraria ir a um evento deste tipo se fosse integrado um smart watch de modo a melhorar a experiência? **Marcar apenas uma oval.*

- Sim *Passe para a pergunta 22.*
- Não *Passe para a pergunta 28.*

Frequenta Eventos

15. Os eventos que frequenta costumam decorrer em que tipo de localizações? **Marcar tudo o que for aplicável.*

- Praia
 Parque de campismo
 Zona Urbana
 Deserto
 Recinto coberto
 Outra: _____

16. Quais são para si os problemas mais frequentes/relevantes num evento? **Marcar apenas uma oval por linha.*

	Não sei	Pouca importância	Alguma importância	Muita importância
Encontrar pontos de interesse	_____	_____	_____	_____
Consulta de horários	_____	_____	_____	_____
Dimensão das filas	_____	_____	_____	_____
Encontrar amigos na multidão	_____	_____	_____	_____
Pedir ajuda em caso de emergência	_____	_____	_____	_____
Comprar comida/bebida	_____	_____	_____	_____

17. Onde procura normalmente informação relativa a eventos? **Marcar tudo o que for aplicável.*

- Internet (redes sociais, sites, blogues, etc.)
 Panfletos/Cartazes
 Publicidade televisiva
 Através de amigos
 Através de funcionários do evento
 Outra: _____

18. O que faz mais frequentemente com um aparelho electrónico? **Marcar apenas uma oval por linha.*

	Não utilizo	Menos de 5 minutos	5 a 10 minutos	10 a 20 minutos	20 minutos ou mais
Comunicar com amigos	_____	_____	_____	_____	_____
Consultar horários	_____	_____	_____	_____	_____
Ver as horas	_____	_____	_____	_____	_____
Actualizar as redes sociais	_____	_____	_____	_____	_____
Filmar vídeos ou tirar fotos	_____	_____	_____	_____	_____
Passar tempo entre concertos	_____	_____	_____	_____	_____
Chamar boleia	_____	_____	_____	_____	_____
Pagar serviços	_____	_____	_____	_____	_____

19. Quais destas atividades acha mais importantes/úteis? **Marcar apenas uma oval por linha.*

	1 - Muito pouco importante	2	3	4	5 - Muito importante
Comunicar com amigos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Consultar horários	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ver as horas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Actualizar as redes sociais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Filmar vídeos ou tirar fotos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Passar tempo entre concertos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chamar boleia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pagar serviços	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20. Em média, quanto tempo aceitaria disponibilizar para realizar cada uma destas tarefas? **Marcar apenas uma oval por linha.*

	menos de 5 minutos	entre 5 e 10 minutos	entre 10 e 15 minutos	entre 15 e 20 minutos	entre 20 a 25 minutos	entre 25 a 30 minutos	mais de 30 minutos
Filas para a casa de banho	<input type="checkbox"/>						
Filas para comprar bebida	<input type="checkbox"/>						
Filas para comprar comida	<input type="checkbox"/>						
Filas para comprar lembranças (merchandise)	<input type="checkbox"/>						
Tempo entre atrações principais (entre concertos)	<input type="checkbox"/>						
Entrar e sair do recinto	<input type="checkbox"/>						
Esperar por transporte	<input type="checkbox"/>						

21. Em caso de problemas como resolve? **Marcar tudo o que for aplicável.*

- Pergunta a um amigo
- Não me preocupo
- Pergunto a alguém da organização
- Procuro a linha de suporte
- Abandono o recinto
- Outra: _____

*Passe para a pergunta 24.***Eventos - Problemas**

22. Quais as razões para não ter frequentado um tal evento no passado? **Marcar tudo o que for aplicável.*

- Problemas de saúde
- Impossibilidade monetária
- Desorganização dos eventos
- Problemas de limpeza e higiene
- Outra: _____

23. Caso tenha problemas de saúde, acha que um smart watch poderia ajudar no controlo desses problemas e medicação?*Marcar apenas uma oval.*

- Sim
- Não

Integração de Smart Watch

24. Que aparelhos eletrónicos normalmente leva consigo para um evento? **Marcar tudo o que for aplicável.*

- Smart phone
- Portátil
- Tablet
- Smart watch
- Câmara fotográfica
- E-book
- PDA (Personal Digital Assistant)
- Consola portátil

25. Como é que normalmente aprende a usar um dispositivo novo? **Marcar tudo o que for aplicável.*

- Pesquisa na Internet
- Pergunta a um amigo/familiar
- Pergunta a alguém especializado
- Vê o tutorial
- Tentativa e erro
- Outra: _____

26. Como acha mais oportuno comunicar com os outros utilizadores? **Marcar apenas uma oval.*

- Mensagens de texto
- Mensagens de voz
- Posts nas redes sociais
- Imagens/Fotografias
- Alarmes

27. No âmbito de mensagens de texto, como gostaria de as escrever?

Marcar apenas uma oval.

Ecrã táctil

Ditando-as

Teclado físico

Teclado projetado

Outra: _____

Conclusão

Pedimos por fim as suas sugestões para melhorar a experiência de utilização de um smart watch.

28. Sugestões:

Com tecnologia

