

Questionário

No âmbito da unidade curricular de Interação de Computadores, estamos a desenvolver uma aplicação para tablets que visa a controlar a casa à distância para automatização doméstica.

O objetivo deste breve questionário, de duração aproximadamente 7 minutos, é de chegar mais perto das pessoas e das suas tarefas doméstica e lazeres, de modo a perceber como as fazem e de como poderiam ser facilitadas ou melhoradas.

Todas as informações são recolhidas anonimamente e serviram apenas para estudo de mercado e uso privado.

Em nome do grupo, agradecemos desde já a sua participação.

1. Sexo:

- ☐ Masculino
- ☐ Feminino
- ☐ Outro

2. Idade:

- ☐ < 18 anos
- ☐ 18 – 22 anos
- ☐ 23 – 30 anos
- ☐ 31 – 40 anos
- ☐ 41 – 50 anos
- ☐ 51 – 60 anos
- ☐ > 60 anos

3. Situação profissional:

- ☐ Estudante
- ☐ Trabalhador por conta de outrem
- ☐ Trabalhador por conta própria
- ☐ Reformado/a
- ☐ Outra situação _____

4. Tamanho de agregado familiar:

- ☐ 1 – 2
- ☐ 3 – 4
- ☐ > 5

5. Possui algum tipo de deficiência motora?

- ☐ Sim
- ☐ Não

6. Possui dificuldades visuais (Estigmatismo, ..)?
- ☐ Sim
 - ☐ Não
7. Quantas horas ativas (sem estar a dormir) em média passa em casa por dia de trabalho?
- ☐ 0 – 3 horas
 - ☐ 4 – 6 horas
 - ☐ 7 – 12 horas
 - ☐ > 12 horas
8. Possui um *tablet*?
- ☐ Sim
 - ☐ Não (Se responder que não, salte para a pergunta 10)
9. Quantas horas por semana usa um tablet?
- ☐ 1 - 5 horas
 - ☐ 6 – 10 horas
 - ☐ 10 – 15 horas
 - ☐ > 15 horas
10. Quando se depara com dificuldades numa nova aplicação, como procede?
- ☐ Procuo ajuda a conhecidos
 - ☐ Procuo no manual de instruções
 - ☐ Pesquiso na internet pelo problema
 - ☐ Exploro a aplicação até encontrar uma solução
11. Escolha as tarefas que dedica mais tempo em casa:
- ☐ Limpeza de casa
 - ☐ Lavar e engomar roupa
 - ☐ Cozinhar
 - ☐ Outras : _____
12. Quais são as suas atividades de lazer domésticas preferidas?
- ☐ Ver televisão
 - ☐ Computador
 - ☐ Consola
 - ☐ Ler
 - ☐ Outras: _____
13. Qual a frequência em que tem encontros sociais em casa (jantares, convívios, etc...)?
- ☐ Nunca

- ☐ Raramente
- ☐ Às vezes
- ☐ Frequentemente
- ☐ Muito frequentemente

14. Classifique as seguintes afirmações de acordo com as atividades que queria ver automatizadas na sua casa.

	Discordo Bastante					Concordo Bastante				
1. Cozinhar	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5					
2. Lavar loiça	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5					
3. Lavar roupa	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5					
4. Passar a ferro	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5					
5. Limpeza de casa	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5					
6. Acesso a dispositivos eletrónicos(luzes, computador, tablet, televisão, ..)	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5					
7. Encomenda automática de produtos da internet ou superfícies comerciais	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5					
8. Busca de objetos pessoais em casa por drones	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5					

15. Que outras atividades tem no seu dia-a-dia doméstico não mencionadas previamente neste questionário que gostava de ver automatizadas?

Considere que um amigo lhe recomendou instalar um sistema inteligente na sua casa. Este sistema permite controlar aparelhos digitais na sua casa a partir do seu tablet. Através deste sistema, pode controlar as luzes, televisões, computadores, e até pode ter as suas tarefas domésticas feitas por si, como cozinhar, limpeza, a sua roupa é lavada e guardada por si.

16. Perante este cenário descrito, responda a cada uma das afirmações conforme a escala fornecida.

	Discordo totalment e	Discordo parcialmen te	Não concord o, Nem discordo	Concordo parcialmen te	Concordo plenament e
1. Estou interessado (a) no sistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Este sistema facilitaria as minhas atividades domésticas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Estaria interessado (a) em poder controlar o sistema fora de casa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Este sistema preocupa-me acerca da minha privacidade	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<p>5. Gostaria de ter informações e resumos das atividades decorridas em casa.</p>	<div> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div>
--	---

17. De modo a que seja mais segura a utilização concordaria com a confirmações por PIN antes de realizar/agendar qualquer tarefa?

- ☐ Sim
- ☐ Não

18. Caso se depare com um erro de sistema ou de eletrodomésticos como é que gostaria que o sistema procedesse?

- ☐ Reagendamento da operação (Automático)
- ☐ Reagendamento da operação (Manual)
- ☐ Cancelamento da operação