Questionário

No âmbito da unidade curricular de Interação de Computadores, estamos a desenvolver uma aplicação para *tablets* e *smartphones* 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 servirão apenas para estudo de mercado e uso privado.

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

1. Sexo:

* Masculino
* Feminino
* Outro

1. Idade:

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

1. Situação profissional:

* Estudante
* Trabalhador por conta de outrem
* Trabalhador por conta própria
* Reformado/a
* Outra situação \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Tamanho de agregado familiar:

* 1 – 2
* 3 – 4
* > 5

1. Possui algum tipo de deficiência motora?

* Sim
* Não

1. Possui dificuldades visuais (Astigmatismo, ..)?

* Sim
* Não

1. 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

1. Possui um *tablet* e/ou *smartphone*?

* Sim
* Não (Se responder que não, salte para a pergunta 10)

1. Quantas horas por semana usa um *tablet* e/ou *smartphone*?

* 1 - 5 horas
* 6 – 10 horas
* 10 – 15 horas
* > 15 horas

1. Quando se depara com dificuldades numa nova aplicação, como procede?

* Procuro ajuda a conhecidos
* Procuro no manual de instruções
* Pesquiso na internet pelo problema
* Exploro a aplicação até encontrar uma solução

1. Escolha as tarefas que dedica mais tempo em casa:

* Limpeza de casa
* Lavar e engomar roupa
* Cozinhar
* Outras : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Quais são as suas atividades de lazer domésticas preferidas?

* Ver televisão
* Computador
* Consola
* Ler
* Outras: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Quantas vezes por semana tem encontros sociais em casa (jantares, convívios, etc...)?

* 0 vezes
* 1 vez
* 2 vezes
* 3 vezes
* Mais de 4 vezes

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Discordo  Bastante |  |  |  | Concordo  Bastante |
| 1. Cozinhar | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Lavar loiça | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Lavar roupa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Passar a ferro | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Limpeza de casa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Acesso a sistema de luzes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Acesso ao computador e tablet | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Acesso a televisão | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Encomenda automática de produtos da internet ou superfícies comerciais | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Busca de objetos pessoais em casa por drones | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

1. 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.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Discordo totalmente | Discordo parcialmente | Não concordo, Nem discordo | Concordo parcialmente | Concordo plenamente |
| 1. Estou interessado(a) no sistema. |  |  |  |  |  |
| 1. Este sistema facilitaria as minhas atividades domésticas. |  |  |  |  |  |
| 1. Estaria interessado(a) em poder controlar o sistema fora de casa. |  |  |  |  |  |
| 1. Este sistema preocupa-me acerca da minha privacidade |  |  |  |  |  |
| 1. Gostaria de ter informações e resumos das atividades decorridas em casa. |  |  |  |  |  |

1. De modo a que seja mais segura a utilização concordaria com a confirmações por PIN antes de realizar/agendar qualquer tarefa?
   * Sim
   * Não
2. 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