

**Algumas perguntas sobre o perfil do utilizador**  
**Some questions concerning the user profile**

1. – O perfil do utilizador inclui características que são relevantes para o desenvolvimento dum sistema interactivo. Quais as principais características dos utilizadores alvo que devem ser consideradas nesse contexto?

- The user profile includes several characteristics relevant for the development of an interactive system. Which are the main characteristics of the target users that must be considered in that context?

2. – Que características físicas do utilizador poderão ser relevantes no desenvolvimento de uma aplicação móvel? E para uma aplicação de Realidade Virtual?

- Which physical characteristics may be relevant for the development of a mobile app? And for a Virtual Reality application?

3. – O Sistema Cognitivo humano tem vários tipos de memória; quais conhece?

- The human Cognitive Systems has several types of memory. Which do you know?

4. – Um dos tipos de memória é considerado uma grande limitação do Sistema Cognitivo? Qual e porquê?

- One of these memories is considered as a significant limitation? Which and why?

5. – Quais as principais limitações da memória de longa duração?

- What are the main limitations of the long-term memory?

6. – Como podemos projectar uma interface de utilizador por forma a ultrapassar as maiores limitações de memória dos utilizadores?

- How can we design a user interface as to overcome the main memory limitations of the users?

7. – A atenção selectiva involuntária é um processo do Sistema Cognitivo; como pode ser explorada numa interface de utilizador? Dê um exemplo.

- The involuntary attention selection is a process of the Cognitive System; how can it be used in a user interface? Give an example.

8. – Em que consiste o fenómeno de *chunking* no contexto do Sistema Cognitivo? Como pode ser usado para tornar um sistema interativo mais fácil de aprender?

- What is chunking in the context of the Cognitive System?

9. – Uma das características importantes dos utilizadores é a frequência de utilização do sistema; se o sistema se destinar a utilização esporádica qual dos objectivos de usabilidade facilidade de utilização ou facilidade de aprendizagem deve ser considerado mais importante?

- An important characteristic of the user profile is the frequency of use; if a system is expected to be used very infrequently, which usability goal should be considered as more important: ease of use or learnability?

10. – O que é o modelo conceptual duma interface de utilizador?

- What is the conceptual model of a user interface?

11. – Quais as vantagens e desvantagens da utilização de metáforas numa interface de utilizador?

- Which are the advantages and disadvantages of using a metaphor in a user interface?