

Trabalho prático

Introdução

Como sabes, estamos a abordar a temática da pesquisa e análise de informação e sabe-se que a pesquisa e o tratamento da informação são fundamentais quando se realiza qualquer trabalho de pesquisa.

Neste trabalho pretende-se a elaboração de **um web site** baseado em conteúdos pesquisados na web.

Tema

O tema do trabalho a realizar poderá ser sugerido pelo próprio aluno, contudo seguem alguns temas que poderão ser escolhidos para a realização deste trabalho:

1. O computador ultrapassará a capacidade intelectual dos humanos?
2. Como se estima que evoluirão os computadores no futuro?
3. Realidade aumentada.
4. Sistema GPS.
5. Estereolitografia (impressão em 3D).
6. Tipos de biometria.
7. Robots industriais.
8. Robots voadores (drones).
9. Tecnologia do facebook para reconhecimento facial.
10. Reconhecimento facial.
11. Sistemas time of Flight (Tempo de propagação do sinal).
12. Sensor 3D Kinect.
13. Tecnologia multitouch.
14. Interação Homem-Computador.
15. Veículos autónomos.
16. Camaras de filmar de alta velocidade.
17. Espectro eletromagnético.
18. Visão por computador – sensores de aquisição de imagem.

O que se pretende?

Produto final

- Web site com, pelo menos, **três** páginas.
- Sugere-se a utilização da plataforma Wix (<http://www.wix.pt>) para a construção do web site. Também podes optar por criar em <http://www.webnode.pt/>.

Cuidados a ter

- **Guarda frequentemente o trabalho.**
- **Respeita os direitos de autor** e aplica as regras de conduta e de segurança na internet.

Grupos

1 ou 2 pessoas.

Duração

3 aulas de TIC.