

Projeto de leitura e validação de passaporte por telemóvel

Os passaportes dispõem de tecnologia *contactless* que possibilita a leitura dos dados eletrónicos do mesmo.

O objetivo deste projeto é o desenvolvimento de uma app que permita explorar a comunicação entre o telemóvel e o passaporte, de modo a ler os dados eletrónicos e a validá-los.

Será fornecido, para utilização durante o desenvolvimento do projeto, passaporte e telemóvel que permita efetuar a leitura *contactless* (caso os elementos do grupo não possuam telemóvel com essa tecnologia).

Neste projeto deverá ser utilizada:

1. Metodologias de desenvolvimento seguro (OWASP, ou outras);
2. Metodologias de teste (OWASP, ou outras);
3. Ferramentas que permitam aquilatar da qualidade do código desenvolvido/utilizado, no que diz respeito a vários factores, como por exemplo: Code Coverage, Abstract Interpretation, Compiler Warnings, Coding Standards, Code Duplication, Security, Dead Code.

Colaboração:

Estes projetos têm a colaboração da Devise Futures, existindo a possibilidade destes projetos poderem evoluir, numa segunda fase, para temas de dissertação de tese de Mestrado.