

MEI/MiEI UC de Laboratório de Engenharia Informática

Projetos de desmaterialização de documentos de identificação

Nota: Este enunciado contém vários projetos no âmbito da desmaterialização segura de documentos de identificação.

Contexto:

Os documentos de identificação, como hoje os conhecemos (em papel ou plástico), têm os dias contados. Vão ser substituídos por documentos desmaterializados que se basearão em técnicas e algoritmos criptográficos e que estarão sempre connosco à distância de um toque no dispositivo móvel.

Objectivo:

Com estes projetos pretende-se avaliar tecnologia e ferramentas, assim como desenvolver protótipos no âmbito da desmaterialização de documentos de identificação, baseado nos pré-standards que começam a surgir.

Projetos:

Pretendem-se desenvolver protótipos das seguinte componentes, sendo cada uma considerada como pelo menos um projeto autónomo do Laboratório de Engenharia Informática do MEI/MiEI:

- Servidor de identificação,
- Validação online e offline dos documentos de identificação,
- Apps *mobile* com apresentação dos documentos de identificação,
- Fornecimento consentido de informação pessoal, de acordo com o RGPD (Regulamento Geral de Proteção de Dados).

Colaboração:

Estes projetos têm a colaboração da Devise Futures e da INCM (Imprensa Nacional – Casa da Moeda), existindo a possibilidade destes projetos poderem evoluir, numa segunda fase, para temas de dissertação de tese de Mestrado.