

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
Licenciatura/Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores
Programação de Dispositivos Móveis
Primeira série de exercícios, Semestre de Inverno de 13/14
Data de entrega: 27 de Outubro de 2014

1. Realize uma aplicação Android que mostra na *main activity* a lista de notícias associadas a um conjunto de turmas no Thoth, com os seguintes requisitos
 - A selecção de um item da lista deve mostrar o detalhe da notícia. A visualização de um item deve indicar se o detalhe já foi observado.
 - A ordenação da lista de notícias deve usar os seguintes critérios: em primeiro lugar, as notícias cujo detalhe não foi observado; em segundo lugar, mostrar por ordem cronológica inversa, da notícia mais recente para a mais antiga.
 - A lista de turmas a considerar deve ser configurada através dos *settings* da aplicação.
 - Utilização da *Web API* documentada em <http://thoth.cc.e.ipl.pt/api/doc>.
2. Realize uma aplicação Android que mostra na *main activity* a lista de contactos com aniversários a acontecer num futuro próximo. O período de tempo a considerar (e.g. 1 semana, 2 semanas) deve ser configurado através dos *settings* da aplicação. A aplicação deve também ter a capacidade de seleccionar um contacto e adicionar uma data de aniversário a este.