

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
Licenciatura/Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores
Programação de Dispositivos Móveis
Segunda série de exercícios, Semestre de Inverno de 13/14
Data de entrega: 24 de Novembro de 2014

1. Adicione à aplicação de notícias do Thoth as seguintes características.
 - Existência dum *content provider* para armazenamento e gestão da seguinte informação:
 - Conjunto de turmas disponíveis no Thoth.
 - Conjunto de turmas seleccionadas.
 - Conjunto de notícias das turmas seleccionadas, incluindo o estado de visualização.
 - Este *content provider* deve usar uma base de dado SQLite para persistência da informação.
 - Existência dum serviço para actualização periódica da informação, apenas realizada quando existir conectividade via WiFi.
2. Adicione à aplicação de gestão de aniversários, realizada na primeira série, a capacidade de criar notificações da proximidade de um evento. Por exemplo, a aplicação deverá enviar uma notificação:
 - Quando o aniversário de um contacto ocorrer a menos de uma semana.
 - No dia de aniversário de um contacto.

Em ambos os casos deverá ser possível, a partir da notificação, visualizar a informação do contacto.