PENPal

Ideias:

Criação de perfil com username, password e localização associado

Existência de lista de categorias com controlo de versões

Cada categoria tem associada: um id único, uma lista de keywords, data de publicação, data de validade

Possibilidade de configurar:

- Receber itens completos ou fragmentos

- Enviar localização GPS actual ou definida pelo utilizador

**1º Pedido de informações**

Envio de estrutura de pares Categoria, Criteria onde Criteria é o conjunto de: List<String> Keyword, Date PublishDate, Date EndDate que não são obrigatórios.

É retornado pelo webservice uma lista de items.

**2º Envio de informações**

Indicação de qual a categoria do item, titulo, descrição, imagem. A data de validade é opcional.

Envio de List<Item>.

**3º Eliminar items no servidor**

Pedido de lista de items submetidos e direccionamento para ecran SEL/SEL\_ALL.

**Menu**

1. Profile
   1. New Profile
   2. Edit Profile
2. Settings
   1. Receive full/fragments
   2. Records per page
   3. Localization type (Auto/Manual)
   4. Save sent items
   5. Propose purge on startup
3. Get Items
   1. *CheckedListScreen<Category>*
4. Send Item
   1. *ItemCreationScreen*
      1. *CategoryCreationScreen*
5. Inbox
   1. *CheckedListScreen<Category>*
      1. *CheckedListScreen<Item>*
         1. *ItemViewScreen*
6. Outbound
   1. *CheckedListScreen<Category>*
      1. *CheckedListScreen<Item>*
         1. *ItemViewScreen*