Budete vytvářet Android nebo Windows Phone aplikaci, které budou využívat testované frameworky - po řadě AFAndroid a AFWinPhone.

Pro tyto účely je již připraven server, který poskytuje vše, co budete při vytváření klienta potřebovat.

Některé části serveru jsou zabezpečeny a může k nim přistoupit pouze přihlášený uživatel. Proto na serveru existují následující uživatelé.

|  |  |
| --- | --- |
| **Uživatelské jméno** | **Heslo** |
| sa2 | jaina |
| sa | john |

Před začátkem testu si prosím prostudujte přiloženou uživatelskou příručku, která popisuje, jak se s frameworky pracuje. Po každém úkolu zkuste aplikaci zbuildit a spustit.

* Založte si aplikaci a importujte framework dle příručky
  + Lze použít i existující aplikaci
* Vytvořte soubor connection.xml, ve kterém nadefinujte dvě připojení jeden pro formulář a druhé pro list. Připojení si libovolně pojmenujte.
  + FORMULÁŘ
    - Meta model je na adrese <http://toms-cz.com/AFServer/rest/country/definition>
      * Zdroj je public (tj. není potřeba **security-params**)
      * content-type nastavte na application/json
    - Adresa, na kterou lze data odeslat data je <http://toms-cz.com/AFServer/rest/country>
      * Přístup ke zdroji má jen přihlášený uživatel - je třeba nadefinovat **security-params**
  + LIST
    - Meta model je na adrese <http://toms-cz.com/AFServer/rest/country/definition>
      * Zdroj je public
      * Content-type nastavte na application/json
    - Data jsou na adrese <http://toms-cz.com/AFServer/rest/country/>list
      * Zdroj je public
      * Content-type je application/json
* Vytvořte prázdný formulář přidávající/upravující zemi a libovolně ho vložte do aplikace
  + Komponentu si libovolně pojmenujte
* Vytvořte list naplněný existujícími zeměmi
  + Komponentu si libovolně pojemenujte
* Zajistěte, aby byly komponenty jazykově srozumitelné (tj. česky, anglicky)
* Zprovozněte odesílání formuláře po stisknutí nějakého vámi vytvořeného tlačítko,
  + Vytvořte posluchač události ve zvláštní metodě
  + Po odeslání informujte uživatele o úspěchu/neúspěchu akce
  + Volitelně zprovozněte reset a clear formuláře
* Upravte libovolně vzhled formuláře (např. změňte barvu labelů)
* Upravte libovolně vzhled listu (např. změňte zrušte/vytvořte okraje - border listu)
* Propojte list s formulářem tak, že po kliknutí na položku listu se data nahrají do formuláře