

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 zbudit 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 pojmenujte
- Zajistěte, aby byly komponenty jazykově srozumitelné (tj. česky, anglicky)
- Zprovozněte odesílání formuláře po stisknutí nějakého vámi vytvořeného tlačítka,
 - 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