

## PROJEKT PV178 – KONVERTOR MĚN PRO WINDOWS PHONE 7

Vytvorte aplikáciu pre Windows Phone 7, ktorá umožní zobrazíť aktuálne kurzy mien (komodít). Okrem zobrazenia aktuálnych kurzov aplikácia umožní konverziu medzi jednotlivými menami .

### POŽIADAVKY

- aplikácia musí mať grafické rozhranie,
- aplikácia musí pracovať s aktuálnymi dátami,
- aplikácia bude obsahovať konvertor mien (napr. chcem vedieť koľko korún je 10 eur...),
- v aplikácii bude minimálne 5 rôznych mien a ich vzájomné kurzy.

### RADY

Windows Phone SDK 7.1 stiahnete na adrese:

<http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=27570>

Ukážky kódu si môžete pozrieť na :

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ff431744%28v=vs.92%29.aspx>

Aby bola aplikácia dynamická použite:

- MVVM pattern
- Interface – rozhraní INotifyPropertyChanged
- Converter (IValueConverter)
- Binding

Ako zdroj dát môžete použiť YAHOO Finance. Aktuálne kurzy získate vo formáte .csv po zadaní: [http://download.finance.yahoo.com/d/quotes.csv?s=\[From Currency\]\[To Currency\]=X&...&s=\[From Currency\]\[To Currency\]=X&f=s1&e=.csv](http://download.finance.yahoo.com/d/quotes.csv?s=[From Currency][To Currency]=X&...&s=[From Currency][To Currency]=X&f=s1&e=.csv)

Konkrétny príklad pre získanie USD/EUR, USD/CZK, EUR/CZK:

<http://download.finance.yahoo.com/d/quotes.csv?s=USDEUR=X&s=USDCZK=X&s=EURCZK=X&f=s1&e=.csv>