Dobrý deň,

Posielam project Homework. Zobral som to ako výzvu respektíve "produkčný kód".

Popis:

Konfigurácia pre objekty je vlastne command patern. Je možné ju pridať k akémukoľvek objektu a ten dokáže pristupovať ku konfiguračným hodnotám. Umožnuje potenciálne serializovať a deserilizovať konfiguraciu, posielat ju remote, tak isto ma výhodu ze je univerzálna, pridanie jedného konfiguračného itemu je veľmi jednoduché.

Provider(DoubleProvider) je riešený ako mediátor patern. Provider sa skladá z dvoch (alebo potencionálne viac) simple providerov ktore komunikujú cez mediátor. Oproti konvenčnému provideru ma tu výhodu ze je modularny. Tak isto umožnuje teoreticky prepojiť akoukoľvek logikou veľké množstvo providerov(nielen klasická fronta a lineárne spracovanie).

ToDo:

Dokončit resolving

Umožniť aby mediator bol SimpleDocument typu a tým rapídne zvýšiť výkon. Bude možné vynechať jednu konverziu do xml a jednu z xml pri volaní process.

Encoding do konfiguracie

Vybrat najrychlejsii sposob spracovanie XML..

Logovanie

JSON s camel-case názvy properties)

Htmlreader