## High Level

Cíl

* Obecný framework získávající a zpracovávající data ze sociálních sítí

Usecases

* Analýza sentimentu podlě nějakého topicu
* Analýza struktury uživatelů

Získávání dat

* Stahování ze sociálních sítí
  + Krátká historie - cca 7 dní
* Vize
  + Bude málo dat, budeme muset být přesní v identifikaci a jejich stahování
    - Snad se to nezrvhne v náš focus
  + Budeme využívat strukturu uživatelů k upřesnění vyhledávání
    - Budeme hledat ty, kteří postují zajímavé věci a podle nich se řídit

Uložení dat

* Retence ?
* Několik dimenzí
  + Podle soc. Sítí
    - Tohle se hodí kvůli periodickému updatu, budeme přesně vědět, kterou tu část budeme updatovat
  + Podle modelů
    - Jiná pro uživatelé sociálních sítí(grafy), jiná pro příspěvky(dokumenty)?
  + Podle uživatelů naší aplikace
    - Jejich data se musí lišit

Vizualizace

* Vytvoříme nějaké možnosti vizualizace
* Některé vytvoříme sami, protože je budeme používat a musíme povolit extenzi pro jiné rozšiřující UC.

## Low level

Workflow

* Uživatel definuje co chce dělat
  + Šablony
  + Konfig
    - Skript definice
    - Data definice
    - Vizualizace
* Crawler převezme *Data definice* část, podle které stáhne data a dá vědět DS modulu
* DS modul vezme data a *Skript definice* část konfigu. Nad získanými daty pustí definovaný skript. Callbeck na Output
* Output modul vizualizuje data, která obdržel od DS modulu