

# Notatka z #1 spotkania L&F

30.10.2017

## 1. Luźna, nieuporządkowana lista omówionych aspektów projektu wraz z wnioskami

### Objaśnienie treści projektu

Na obecnym etapie projektu zajmiemy się jedynie przygotowaniem interfejsu dla użytkownika szukającego zgubionego przedmiotu. Możliwość dodawania "ręcznego" nowych zagubionych przedmiotów jest jedną z możliwości dalszego rozszerzenia aplikacji, na tym etapie nie będziemy się tym zajmować.

### Parsowanie

- Chcemy, aby parsowanie odbywało się "na sztywno", tzn. chcemy przygotować osobne parsery dla biur z różnych miast, jako że przygotowanie uniwersalnego parsera dla wszystkich możliwych plików danego formatu jest zadaniem niemożliwym do zrealizowania.
- Aby dążyć do chociaż częściowo inteligentnego parsera, można pomyśleć o wywoływaniu parsera z nazwami kolumn, aby można było nadal wykorzystać taki parser do innych plików z danymi w takim samym formacie i umożliwić łatwą adaptację parsera do dalszej pracy nad plikami w przypadku drobnych zmian jak np. kosmetyczne zmiany w nazwach kolumn.
- Parsery powinny być opakowane w jeden wspólny interfejs, który może być triggerowany albo przez pewien Scheduler albo z zewnątrz (np. w celach testowych)

### Musimy przygotować moduł Provider:

usługa niezależna od RESTa do wyciągania danych

## 2. Zadania na kolejne spotkanie: 15.11 godz. 18:00

- a. Analiza danych: przygotować jak najbardziej generyczny model, w którym przewidzimy jak najwięcej. Wziąć pod uwagę możliwe frazy wyszukiwania (np. przeszukiwanie po słowie w opisie) i przemyśleć pod tym względem podział pól + przygotować diagram klas
- b. Szkielet mavenowy (wielomodułowy): bloki + zadania + kroki + technologie
- c. Nowe źródła
- d. Jak porównywać rekordy: aktualizować całość czy deltę? Jak identyfikować? (jakiś hasz)