****

**Step by step :**

1. **No UI, cautarea unui singur titlu si afisarea rezultatelor la consola**
   1. Trimite GET către <https://en.wikipedia.org/wiki/Special:Export/NUME>
   2. Parsarea documentului XML a.î să elimăm paratenzele []/{}
   3. Afișare consolă top 10 cuvinte (cuvânt/nr apariții)
2. **Salvarea rezultatelor in baza de date si caching de acolo**
   1. Construcție BD în funcție de cerințe UI
   2. Verifiacrea existenței titlului articolului în BD și apoi Get Wiki
   3. Dacă titlul există preluarea datelor din BD
3. **Cautarea a mai multe titluri simultan, folosind fisier de pe local (single thread)**
   1. Avem un fisier- pe fiecare linie e un titlu (scris de mână)
   2. b) + c) de la 1.
4. **3 + multiple threads**
   1. Fiecare thread se ocupă cu parsarea unui <page> returnat de GET pas 3.
5. **Integrare UI, cu afisarea rezultatelor in mod text si fisier de pe local in cazul modului batch**
   1. Pt UI input -> textbox care primește TITLU și un buton de UPLOAD care va încărca fișierul cu titluri de pe local (Dai numele fisierului cu Titluri cauta local si il citeste)
6. **5 + componenta upload fisier**
   1. Butonul de upload si se trimite mai departe formularul
7. **Full UI, cu afisare bar chart**
8. **Executor pattern folosit pentru search bazat pe fisier de intrare (handling al threadurilor mai frumos)**

**Stelute aurii**

* Folosirea cat mai multor componente de sintaxa din Java 8
* *Teste unitare si de integrare care sa verifice functionalitatea codului*
* UI demn de pus in rama