**Пропозиції стосовно вдосконалення програми CVTracker**

1. Перенести на сторінку вакансій функціонал, реалізований для сторінки резюме (пріорітети і анотації, сортування за ними, тощо).
2. Довести до логічного завершення пул потоків, винести константу к-сті потоків на settings.jsp
3. Реалізувати можливість видаляти патерни для неактуальних сайтів.
4. Реалізувати перевірку співпадання патерну на вкладці налаштувань і у базі. Тобто якщо користувач змінив патерн на view і не зберіг зміни у базу, то при спробі перейти на іншу вкладку або протестувати патерн видати користувачу відповідний алерт.
5. Зробити редизайн (фактично зробити дизайн) сторінки, на яку виводяться результати тестування патернів.
6. Забрати джаваскриптові календарики з полів для вводу дати і переробити їх на HTML5.
7. Зробити редизайн JSP для прогресбару (адекватно відображати відсотки виконання операцій, реалізувати анімацію якось більш витончено) і додати відображення прогресбару для всіх тривалих операцій, а не лише для завантаження з архіву.
8. Зробити редизайн JSP для сторінки помилок і зробити повідомлення про помилки більш інформативними. Додати обробку інших помилок (наприклад коли отримано некоректний лист, коли посилання у листі веде на вже видалене резюме, тощо).
9. Переробити трансляцію спеціальних символів у патернах при записі їх до бази (нехай цим займається не код, який зараз це робить, а пошукати готове рішення).
10. Реалізувати можливість додавання вводу синонімів при додаванні нових локацій.
11. Реалізувати автоматичну транслітерацію (за правилами трансліту) при вводі нових локацій. Наприклад, при додаванні локації «Івано-Франківськ» у таблицю синонімів повинна додатися також локація «Ivano-Frankivs’k» (в ідеалі, з апострофом і без).
12. Реалізувати пагінацію при відображенні локацій, поштових скриньок, технологій. Додати можливість групового видалення цих речей.
13. Додати у статистику вибірки за зарплатами по технологіях і локаціях.
14. Додати у меню кнопку «User’s Manual» із посиланням на PDF-файл з інструкцією користувача або на сторінку, де ця інструкція міститься.
15. Переробити таблиці, які відображаються на resume.jsp та vacancy.jsp із використанням чогось типу jQuery DataTables – для сортування і пагінації на стороні клієнта.
16. Розділити користувачів на 2 групи: юзер (має доступ до всього функціоналу, крім налаштувань парсерів і констант) та адмін.
17. Реалізувати вивід логів роботи програми на окрему сторінку (видиму для адміна). Фільтрувати логи за датою і пріоритетом.
18. Кожному юзеру дати можливість працювати з власними технологіями, поштовими скриньками, тощо. Опціонально адмін може створювати нових і видаляти/редагувати існуючих юзерів.
19. Реалізувати функціонал, який забезпечить парсинг назв вакансій за ключовими словами із підтримкою синонімів (програміст=programmer=программист) та можливість конфігурування всього цього, плюс пошук вакансій за ключовими словами (щось схоже до пошуку за технологіями).
20. Зробити редизайн CVTracker’а повністю. Веб-два-ноль на дворі, а тут таке жахіття ☺