Цель: разработка информационной системы позволяющей управлять профилями резюме и вакансий различных рекрут-web-сайтов посредством единого клиента.

Проблема: на данный момент существует много различных интернет ресурсов, на которых соискатель работы может выложить своё резюме в целях получить job-offer от какой-либо заинтересованной компании. Как правило, эти же ресурсы предоставляют аналогичную возможность публикации вакансий HR отделам компаний.

Как правило, соискатели\работадатели публикуют идентичные резюме\вакансии , сразу на нескольких ресурсах, чтобы увеличить вероятность ответных предложений.

Как было отмечено ранее, существует большое количество рекрут-сайтов, как русских

, так и зарубежных. Самые популярные

* [headhunter.ru](http://headhunter.ru/) , [job.ru](http://job.ru/), [superjob.ru](http://superjob.ru/), [rabota.ru](http://rabota.ru/);
* [monster.com](http://monster.com/), [dice.com](http://dice.com/) ;

таким образом, для управления(создание , изменение, удаление) своим резюме\вакансией пользователю необходимо заходить на каждый сайт, где был опубликован профиль и проделывать одну и туже работу, в целях актуализации текущей информации.

Очевидно, что это далеко не оптимальный с точки зрения производительности и не удобный , из-за монотонности действий, способ. Но другого выбора у пользователей нет. Данные интернет ресурсы не предоставляют никаких программных интерфейсов для управления профилями и далеко не все поддерживают их импорт/экспорт.

Отсюда вытекает проблема синхронизации актуальной информации между рекрут - сайтами, услугами которых, пользуется пользователь.