RtorrentManager

Легенда:

|  |  |
| --- | --- |
| Important issues  Current issues  Future issues | New  Assign  ~~Complete~~  **Reject** |

* Global task
  + Task1 [welvet]
  + **Task2 (Исключение при вызове…)**

# Web интерфейс

* ~~Веб сервер (todo посмотреть на jetty)~~
  + ~~Обработка и логирование всех исключений~~
  + ~~Авторизация~~
  + ~~Подключить jetty [welvet]~~ *~~Настройка авторизации~~*
  + *~~Переонос функционала с web на servlet~~*
  + *~~Реализация стандартных запросов~~*
* ~~Дизайн~~
  + ~~Страница должна быть одна, и она должна быть статической~~
  + ~~Реализовать css классы для всплывающих окон, кнопок.~~
  + Поддержка скинов
  + Мультиязычность
* Client side функционал
  + Доделать help, about, add torrent
  + Сделать упорядоченный вывод инпутов в диалогах
  + Доделать старт/стоп рторрент
  + ~~Определить стандарты кодирования jquery запросов, окон. Реализовать базовые асинхронные методы~~
  + ~~Работа через jquery dataTable [welvet]~~
  + **~~Все настройки сервера должны указываться через веб интерфейс [welvet] (необходимо реализовать классы настроек в яве, для завершения этого таска)~~**
* ~~Bridge~~
  + ~~Релаизовать перенос инфы с класса торрента на облегченный варрант~~
  + ~~Релаизовать заполнение конфига~~

# Rtorrent service

~~(во время реализации сервиса необходимо смотреть на возможности других торрент клиентов, чтобы интерфейс сервиса можно было безболезненно использовать на других импелементациях~~ *~~todo при решении задачи «Управление файлами» нужно будет посмотреть как это реализовано в utorrent~~*~~)~~

* Запуск/остановка рторента
  + Класс должен быть имплементацией интерфейса, чтобы в дальнейшем небыло проблем при поддержке utorrenta
* ~~Дописаить юнит тесты [welvet]~~
* ~~Связь с рторрентом~~
* Управление файлами
* Поддержка utorrent/deluge (необходимо решить, что будет оптимальным для пользователей windows. Utorrent поддерживает связь через )

# Scheduler

* ~~Реализовать/подключить класс шедулера (возможно quartz, хотя он слишком тяжелый)~~
* ~~Обработка ТоррентСета по расписанию~~
* ~~Опрос трекереров~~
* Остановка/запуск рторрента (в момент обновления трекеров, надо ли?)
* Ограничение скорости по расписанию пользователя (запуск/остановка по расписанию)
* Загрузка торрентов в порядке очереди, оперделенной пользователем

# Stand alone client

* Реализовать модуль клиента, работающего на клиентском ПК (клиент должен висеть в трее, в выпадающем меню иметь строки «Запустить/остановить рторрент, добавить торрент, Настройки». Связываться с серверной частью по ??? протоколу с авторизацией. Ассоциировать себя с .торрент файлами в системе)
  + Создание модуля
  + Создание инсталлятора
  + Авторизация на серверной части
  + Автоматическая остановка рторрента при загрузке клиента, и запуск после выключения клиента
* Определить, нужно ли добавить альтернативную возможность управлением рторренМенеджером из стендалоун клиента
* При добавлении торрента клиент должен предоставлять пользователю выбор файлов, в последствии при обновлении торрента системой, закачивать нужно только отмеченые файлы

# Tracker service

* Релизовать поддержку трекеров
  + Rutracker.org
  + Lostfilm
* Поддержка рсс

# Others

* ~~Подробно реализовать список задач (необходимо решить какой именно функционал будет в 1й версии)~~
* ~~Написать ант/мейвен таски для сборки проекта~~
* ~~Тесты (весь реализуемый функционал (кроме слоя вью) должен иметь функциональные тесты)~~
  + ~~Реализовать MockTracker~~
* ~~Логи (Необходимо чтобы пользователь видел, какие ошибки были с момента его последнего визита)~~
  + ~~Все операции должны сохранять результаты своей работы в логах~~
  + ~~Написать конфиг логов~~
  + ~~Логи уровня еррор должны храниться в самом приложении и показываться пользователю после логина. Вероятно нужно добавить отдельный аппендер~~
* ~~Инициализация приложения, хранение настроек~~

# Notify service

* Поддержка уведомления через рсс
* Поддержка емейл уведомлений
* Поддержка im
  + Icq
  + jabber