**Package Manager**

Спецификация

Рига, 2013

Алиса Серёигна

**Идея самой WEB - аппликации:**

При работе в различных проектах и с различными клиентами появляется необходимость подготовки инсталляционных пакетов, включающих в себя основной софт, пререквизиты, документы, обновления и/или другие необходимые файлы или физические компоненты.

Данная аппликация предназначена для упрощения создания таких пакетов.

**Функционал:**

1. Создание нового пакета и возможность последующего его редактирования
   * Пакет хранит в себе информацию о клиенте, сроках, ПО которое необходимо предоставить клиенту, все необходимые инсталляции, файлы, документацию, номер проекта из внутренней системы учёта
2. Создание клиента и возможность последующего его редактирования
   * Информация о клиенте содержит в себе название компании, номер клиента из внутренней системы учёта, название проекта в Jira, номера и названия проектов этого клиента
3. Подготовка отчётов по клиентам и пакетам
   * Отчёты будут подготавливаться, используя существующие шаблоны
4. Работа с принтером (отправка на печать)
5. Добавление в базу данных информации о ПО с возможностью редактирования информации о них
   * Название, ревизия текущей стабильной версии
6. «Создание» новых dongles. Т.е. выбор всех необходимых лицензий, номера клиента, информация об уникальном номере ключа, распечатка данной информации, в виде отчёта, и одновременная распечатка лэйбла для хаспа
7. «Заморозка» пакета, после отправки с невозможностью последующего редактирования (только просмотр)
   * Подразумевается, что после отправки пакета не будет возможности изменить его. Планируется возможность добавить замечание к пакету, в случае, если было отправлено обновление в течении N-дней, после отправки пакета.

В случае если задуманный функционал удастся реализовать раньше времени (т.е. будет время на доработку), то планируется расширить функционал аппликации, для того, что бы решить проблему с неорганизованностью скриптов для персонализации. Для этого будет добавлен функционал создания страницы скрипта, с возможностью указания всей необходимой информации, и возможность последующая фильтрация скриптов в зависимости от производителя, типа чипа или других важных атрибутов.

**Реализация:**

Реализовывать планируется, используя Java, JavaScript и Wicket. Как IDE планируется использовать Eclipse. В связи с тем, что проект будет считаться коммерческим (согласовано с начальством), то использовать Version Control с публичным доступом не планируется.