## 4 лабораторная работка. Рабочий процесс (Workflow)

Данная лабораторная работа является продолжением предыдущих трех. По выполнению данной лабораторной работы, вы научитесь создавать службы, которые работают с файлами. Изучите процесс подписания согласующими лицами, используя Workflow Engine.

## Задача

1) Необходимо разработать одну службу, которая отслеживает изменения в файле BlackList.txt.

По добавлению новой записи, необходимо считать последнюю запись о сотруднике (имя сотрудника; company ID сотрудника; email адрес; текст письма).

- 2) Полученную информацию необходимо отправить в бизнес процесс (WFDelete). Данный бизнес процесс должен согласовать с ген. директором и директором об удалении сотрудника из компании. Если кто-нибудь из них не согласился, то бизнеспроцесс завершается. Если оба соглашаются, то необходимо передать в бизнесоперацию (DeleteEmployee) CompanyID сотрудника.
- 3) Бизнес-операция (DeleteEmployee) по полученному идентификатору сотрудника должна проставить статус в базу данных о том, что сотрудник удален (саму запись удалять НЕ НУЖНО!)

## Список литературы

Defining Workflows

Managing Workflow Roles, Users, and Tasks

Exploring the Workflow Sample

UI для Ensemble Workflow на Angular / Блог компании InterSystems / Хабр