

**А. Д. Пискунова, М. С. Долинский**  
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

### **АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОТРАБОТКИ ПРОПУСКОВ САЙТА DL.DSU.BY**

Система дистанционного обучения «Distance Learning Belarus», функционирующая на базе Гомельского Государственного университета имени Франциска Скорины с октября 1999 года является системой, которая организывает учебный процесс и базируется на самостоятельном обучении учащихся.

На текущем этапе, необходимо было автоматизировать систему отработки пропусков со стороны администратора.

Данная задача состояла в том, чтобы написать функционал, который облегчал выполнение сброса пропусков для администратора.

Для выполнения поставленной задачи, использовались следующие технологии: Java, СУБД MS SQL Server и страницы JSP.

Изначально, администратору, чтобы он смог убрать пропуск для учащихся, необходимо было выполнять много действий: зайти на форум в раздел отработка пропусков; посмотреть и запомнить фамилии, группы и даты отработок учащихся; зайти в курс, в котором проходят обучение учащиеся; перейти на вкладку «Задачи»; открыть в дереве папку «Экзамен» (или «Зачет», в некоторых курсах); перейти в папку «Пропуски занятий»; выбрать дату, за которую необходимо сбросить пропуск; в открывшемся окне нажать на ссылку «Выставить оценки»; выбрать группу; нажать кнопку, стоящую напротив учащегося, которому необходимо сбросить пропуск; нажать на кнопку «Сохранить результаты».

Для того чтобы сбросить пропуск необходимо выполнить много действий. Это при том, если отработки пропусков учащихся будут за один и тот же день. Если отработок будет за несколько дней, то количество выполняемых действий возрастет.

Для того, чтобы администратор не выполнял много лишней работы, был разработан сервис по сбросу пропуска. Он работает следующим образом: администратор заходит на форум в раздел отработки пропусков и видит сообщения о пропусках, сгенерированных пользователем «Система отработки пропусков»; нажимает «Посмотреть Log» и видит страницу, которая отображает лог отработки пропуска; чтобы сбросить пропуск, администратор нажимает на кнопку «Принять отработку». В результате, формируется соответствующее сообщение, что пропуск сброшен и само сообщение закрашивается в зеленый цвет.