

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
Институт радиоэлектроники и информационных технологий - РтФ
Департамент информационных технологий и автоматике

Разработка WEB-систем бизнес процесс
менеджмента на базе BPM платформы Bizagi

ОТЧЕТ
по лабораторной работе

Преподаватель: Клебанов Борис Исаевич
Студент: Сухоплюев Илья Владимирович
Неволин Роман Дмитриевич
Группа: РИ-440001

Екатеринбург
2017

Содержание

Введение	3
1 Установка Bizagi Studio	4
2 Импорт BPMN-схемы услуги Совет да любовь	5
3 Разработка инфологической модели для БП	6
4 Разработка пользовательского интерфейса	7
5 Настройка бизнес-правил шлюзов	8
6 Настройка событий	9
7 Проверка работы приложения	10
Заключение	11
Список использованных источников	12

Введение

Целью данной лабораторной работы является ознакомление с современными средствами управления бизнес-процессами (Business Process Management, BPM - системы). Знакомство с данными инструментами позволяет быстро проектировать и разрабатывать бизнес-приложение благодаря наглядному высокоуровневому языку (BPMN-нотацией), что в случае разработки классическими средствами требует значительного количества временных, людских и денежных ресурсов.

В качестве BPM-системы будет изучена платформа Bizagi Studio, в рамках которой мы создадим простое WEB-приложение для автоматизации оказания государственной услуги *«Подготовка предложений о представлении к награждению знаком отличия Свердловской области «овет да любовь»* (Далее, услуга Совет да любовь). Что позволит ознакомиться с основными инструментальными средствами BPM-систем:

- Средства проектирования: Графический дизайнер бизнес процесса (БП), конструктор базы данных (БД);
- Средства исполнения БП: «движок» (BPM Engine), исполняющий описанный БП;
- Средства мониторинга БП.

1 Установка Bizagi Studio

2 Импорт VRMN-схемы услуги Совет да любовь

3 Разработка инфологической модели для БП

4 Разработка пользовательского интерфейса

5 Настройка бизнес-правил шлюзов

6 Настройка событий

7 Проверка работы приложения

Заключение

В результате проделанной работы стало ясно, что ничего не ясно...

Список использованных источников