

Студ. А.В. Кочерго
Науч. рук. доц. А.И. Парамонов
(кафедра программной инженерии, БГТУ)

УПРАВЛЕНИЕ КАДРАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Данная работа посвящена разработке программного средства для управления кадрами предприятия в виде веб-ориентированного приложения, которое позволит упростить процесс управления, обучения и оценки сотрудников конечного предприятия. Для реализации поставленной задачи выполнены следующие этапы:

1. Спроектирована и разработана модель данных.
2. Спроектирована структура веб-приложения.
3. Разработан пользовательский интерфейс.

Веб-приложение по управлению кадрами интегрировано с системой управления проектами «Sophia» как самостоятельный модуль.

Модель данных реализована с помощью фреймворка BOPF. Сам модуль построен по стандарту WebDynpro с использованием фреймворков FPM и FBI. Логика модуля написана на языке программирования ABAP.

Функционально модуль решает следующие задачи: просмотр и редактирование профиля отдельного работника, генерация CV документа в формате PDF, создание и ведение профиля работника, создание группы профилей из Excel файла, оценка навыков работников, просмотр профилей работников с фильтрацией по критериям, фильтрация по атрибутам для ускорения поиска работника.

Веб-приложение ориентировано на проектных менеджеров, работников отдела кадров и сотрудников ИТ-компании. Данный продукт поможет упростить процессы менеджмента, улучшить процесс профессионального развития сотрудников, продумывать стратегию комплектации штата. Статистика позволяет наглядно предоставить информацию о сотрудниках, их занятости, профессиональных навыках, истории их профессиональной деятельности.