

Документ об образе и границах проекта

Шаблон для заполнения

Данный шаблон используется для разработки описания бизнес-требований в виде документа об образе и границах проекта.

1. **Бизнес-требования**

|  |  |
| --- | --- |
| **Бизнес-цель** | Увеличение производительности труда рабочего времени сотрудников |
| **Бизнес-проблема** | Отсутствие автоматизированного учета опозданий |
| **Описание продукта** | Система учета рабочего времени предназначена для фиксации даты и времени прихода и ухода сотрудников компании, построения отчетов по фактически отработанному времени, а также создания задач для кадровой службы. |
| **Критерии оценки достижения бизнес-целей** | Уменьшение количества опозданий, более, чем на 30 мин, на 20% |

1. **Положение об образе проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| **Целевая аудитория** | Директор, начальники отделов – контроль посещаемости, возможность создания задач для кадровой службы  сотрудники отдела кадров – автоматизация переноса данных о сотрудниках из 1С:Зарплата и кадры 8.1, удобство управления задачами  сотрудники безопасности - контроль посетителей |
| **Ключевое преимущество** | Система позволяет автоматизировать ввод данных по сотрудникам путем интеграции с 1С:Зарплата и кадры, а также формировать задачи для кадровой службы. |
| **Обоснование для продукта** | Система учета рабочего времени (далее СУРВ) имеет легкий и простой интерфейс взаимодействия, имеет широкий функционал для построений отчетов. Система СУРВ может быть интегрирована в офисную программную инфраструктуру, а также использоваться как распределенная информационная система. |
| **Функции и возможности** | Система СУРВ позволяет   * фиксировать дату и время прихода и ухода; * хранить данные по сотрудникам, их отгулы и отпуска; * строить отчеты по фактически отработанному времени; * создавать задачи для различных подразделений и отслеживать их; * интегрироваться с 1С:Зарплата и кадры 8.1. |
| **Предположения и зависимости** | Изменение структуры БД 1С:Зарплата и кадры 8.1 |

1. **Масштабы и ограничения проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| **Объём первоначальной версии** | Версия 1.0 должна включать в себя следующий функционал:   * заведение пользователей; * ввод данных об отпусках, отгулах; * построение отчета о приходе/уходе.   Версия 2.0 должна включать в себя следующий функционал:   * интеграция с 1С:Зарплата и кадры 8.1; * создание задач на подготовку взыскание. |
| **Возможности и характеристики** | Напоминание о сроках исполнения задачи для кадровой службы |

1. **Бизнес-контекст**

|  |  |
| --- | --- |
| **Профили заинтересованных лиц** | Директор – автоматизация кадровых задач, отчетов. Высокая степень заинтересованности.  Начальники отделов – автоматизация отчетов, легкость и простота использования. Высокая степень заинтересованности.  Служба безопасности – контроль посетителей, легкость и простота использования. Средняя степень заинтересованности.  Сотрудники отдела кадров – автоматизация кадровых задач, легкость и простота использования. Средняя степень заинтересованности. |

1. **Приоритеты проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| **Приоритеты факторов успеха** | ключевой фактор – наличие функционала  ограничение – срок разработки 6 месяцев  степень свободы – превышение бюджета на 25% |
| **Риски проекта** | 1. Сбой системы (более 4 часов) Способ минимизации:   * Закупить ИБП; * Разработать план по быстрому развертыванию системы на резервных серверах; * Пригласить эксперта для оценки системы.   2. Система учета рабочего времени не сможет идентифицировать сотрудника Способ минимизации:   * Возможность фиксации времени прихода/ухода вручную; * Разработка тестов для проверки интеграции с 1С:Зарплата и кадры 8.1; * Реализовать оповещение заинтересованных лиц о сбое переноса данных из 1С:Зарплата и кадры 8.1.   3. Попытка внесения изменений в записи факта прихода/ухода изменений за предыдущие дни Способ минимизации:   * Пригласить эксперта по безопасности для оценки степени защиты * Усилить авторизацию |

1. **Операционная среда**

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к операционной среде** | 1. Система должна предоставлять бесперебойный сервис с 5:00 до 20:59 по Мск времени. 2. Система должна быть доступна через web-браузер по протоколу https. 3. Система должна иметь интеграцию с 1С: Зарплата и кадры 8.1 |

1. **Границы и связи системы с внешним миром**

Диаграмма потоков данных системы

