

Внедрение системы учета опозданий.

Руководитель компании ставит перед вами первую задачу: «Сотрудники приходят в офис и уходят – кто когда хочет. Нужно внедрить систему учета опозданий». Директор хочет иметь прозрачную картину рабочего времени и иметь рычаги влияния на злостных нарушителей.

<u>1. Бизнес-проблема с точки зрения руководителя и бизнес-цель, которая достигается с помощью решения бизнес-проблемы.</u>	
<b><u>Бизнес-проблема</u></b>	Невозможность отследить нарушение регламента рабочего времени
<b><u>Бизнес-цель</u></b>	Внедрить систему учета опозданий
<u>2. Список бизнес-требований для решения указанной бизнес-проблемы.</u>	
<u>1. Система должна вести учет входа-выхода работников</u>	
<u>2. В конце дня отчет, где будет список сотрудников, нарушивших регламент своего рабочего времени</u>	
<u>3. Отчет должен быть направлен на почту руководителя и отдела кадров + отображаться в программе</u>	
<u>4. Конфиденциальность данных ( пароль на отчет по опозданиям)</u>	
<u>5. Не должно быть сбоев у программы, чтобы не было пропуска информации</u>	
<u>6. Недорогое обслуживание программы</u>	
<u>3. Заинтересованные лица, которые должны быть вовлечены в данный проект.</u>	
<b><u>Заинтересованные лица</u></b>	Руководитель, служба безопасности, программисты, отдел кадров
<u>4.</u>	
<b><u>Функциональные требования</u></b>	<b><u>Нефункциональные требования</u></b>
<u>1. Проверка карточки ( от этой ли компании,</u>	<u>1. Система должна быть написана на Python</u>

<u>работает ли сотрудник в настоящее время)</u>	
<u>2. Проверить последний (вход- выход, не записывать если менее 15 минут)</u>	<u>2.Система должна проверять карточку на действительность не более 1 секунды</u>
<u>3.Отправка информации в нужные источники ( имейл, программа)</u>	<u>3.Система должна проверять вход-выход последний не более 2 секунд</u>
<u>5. требования к операционной среде для внедрения предложенного решения.</u>	
<u>1. Доступ к системе имеют только отдел кадров и руководитель</u>	
<u>2.Удалять из списка правонарушителей может только руководитель</u>	
<u>3.Хранение информации на облачном сервере до 1 года</u>	