Анализ

Проскурин александр

2019

Оглавление

**Элементы оглавления не найдены.**

# Анализ предметной области и обоснование необходимости создания ИС

## Анализ проблем, характерных для выбранного вида деятельности

Потребности бизнеса:

Комплексная поддержка

Бизнес цели:

Финансы

Снижение себестоимости оказываемой услуги

Увеличение выручки

То, что сейчас есть в компании не является проблемой, на самом деле. Если посмотреть на нее со стороны, то в ней все более менее нормально. Живут, как живут и дальше бы так жили. Но почему же ей нужны изменения? Почему данной компании необходимо трансформация, необходима информационная система?

Дело не в том, как исправить то, что не работает, а в том, как сделать так, чтобы оно работало лучше. На самом деле, понятие работает и не работает не совсем верны. Не работает, возникает или существует проблема значит лишь то, что какие-либо показатели могут быть улучшены. И в некоторых ситуациях, которые чаще всего и называют проблемами, данные показатели не достигают значения приемлимых показателей.

Поэтому в центре диаграммы Исикавы мы поставим показатель, который мы хотим улучшить. Улучшение которого, будет для нас являться основной целью. Например, увеличение выручки. Будет ли он основным показателем. Нет, так как почти любое улучшение, направленное на развитие компании, направлено и на увеличение выручки этой компании, на ее рост, который является целью для топ менеджера данной компании.

Итак, посмотрим на другие

Показатели деятельности компании, служащие индикаторами проблемы. Предварительная оценка.

Выручка

Предварительная подготовка

Расчет прогнозируемых показателей для расчета эффективности данного проекта.

Расчет новых показателей, если в отсчетные точки он не производится

Учет внешних и внутренних отклонений от показателей, влияющих на прогнозируемые.

Занести в смету

Смета расходов

Почему мы будем использовать именно сервер лесс архитектуру?

Первое, что стоит проанализировать, так это то, как компания относится к сторонним облачным решениям, а также применению облаков в своих разработках

Перед тем, как даже рассматривать такой тип архитектуры, как серверлесс, нужно рассмотреть общее расположение компании к таким сервисам.

Из … я выяснил, что продукты компании находятся в их собственных дата центрах и в облаках, а значит у него уже есть все необходимые специалисты для создания приложения по данной архитектуре, что может сократить издержки на поиск подходящих специалистов, либо привлечение сторонних подрядчиков.

Это мировая компания, поэтому нужно трижды подумать перед выбором конкретного хостинга для данного продукта. Почему? Дело в том, что данная компания поставляет свои услуги, в том числе и в Китай. Для этого им пришлось обойти “Великий китайский фаервол”. А для этого, в свою очередь, им было необходимо получить icp – лицензию, которая имеет одну очень важную особенность: в нее вписывается конкретный провайдер, будь то Cloudflare или Alibaba Cloud. Поэтому, если вы получали ICP-лицензию для Cloudflare и размещали свой сайт у них, в последствии “бесшовно” переехать на Alibaba Cloud у вас не получится. Необходимо будет добавлять в эту лицензию еще один хостинг.

Дело в том, что данный тип

Если результаты полностью совпадут с текущими и известными миру, то минимум мы привлечем к своей системе внимание масс тем самым сократив расходы на рекламу