

Выбрать архитектуру ERP небольшого бизнеса.

Требования к архитектуре ERP:

Основополагающие части архитектуры:

**Затраты на создание и администрирование:** низкие, особенно на начальном этапе. С ростом бизнеса можно их увеличить (при необходимости).

**Уникальность каких-то бизнес-функций:** отсутствует. Все достаточно стандартно. Возможно, в будущем, что-то уникальное появится.

**Скорость внедрения изменений:** высокая.

**Требования к инфраструктуре:** на начальном этапе – чем дешевле, тем лучше. В дальнейшем требования к инфраструктуре могут возрасти.

**Требования к безопасности:** высокие

**Мультиплатформенность:** не требуется.

1. Какие части А являются самыми основополагающими?  
невысокая стоимость начальной разработки и администрирования, высокие требования к безопасности, способность к быстрому внедрению изменений
2. Какие могут возникнуть возможные хотелки (ВХ) заказчика?  
ВХ1: перенос серверов в облако -  
ВХ2: специфическая аналитика и отчеты  
ВХ3: интеграция с мессенджерами и соцсетями  
ВХ4: ??
3. В каких случаях придется перепроектировать систему?  
- существенно изменятся требования к ERP-системе;  
- существенно изменится предметная область;  
- существенно изменится законодательство, внешнее окружение.

С учетом всего предлагаю

1. Архитектура Клиент-Сервер.
2. В программной архитектуре сразу заложить возможность выделения функций в отдельные блоки (SOA, микросервис).