

Встреча про ИТ #1

Управление специализированными проектами

Какие есть подходы к управлению?

Проектами, конечно же 😊

Деление методов управления...проектами



Водопад
(каскад)



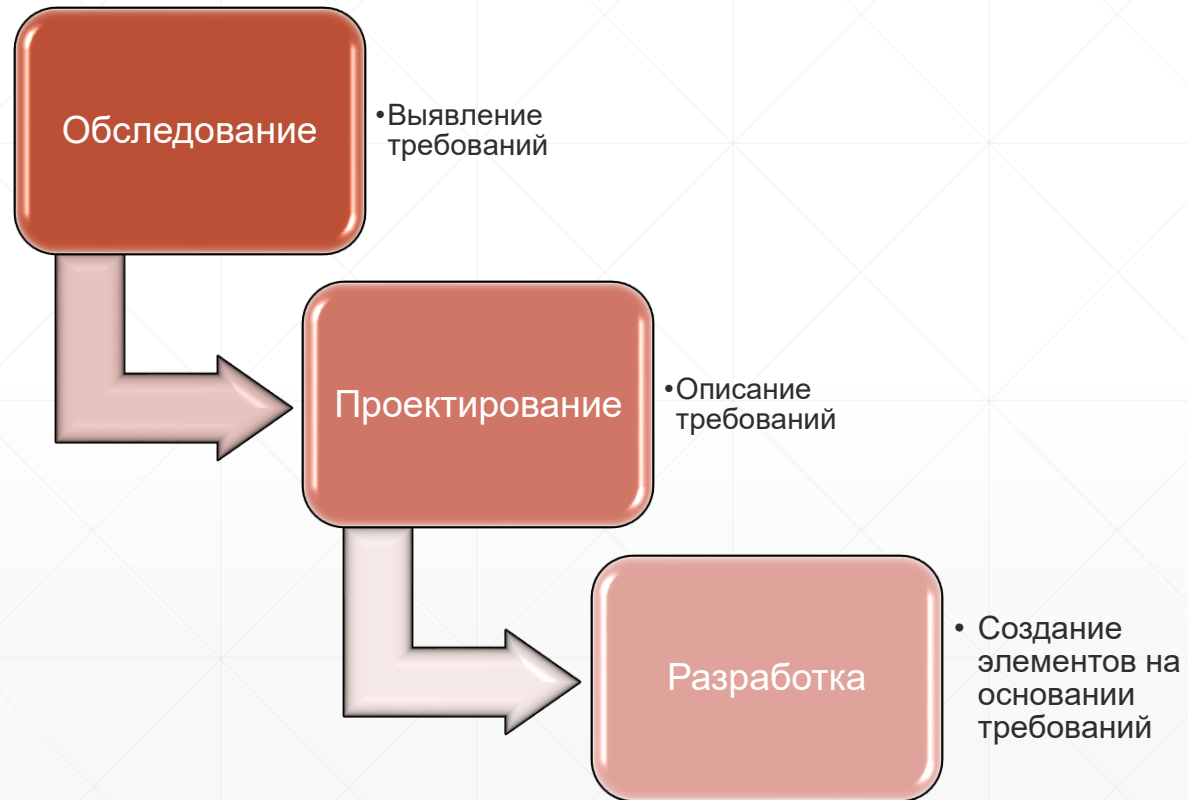
Гибрид



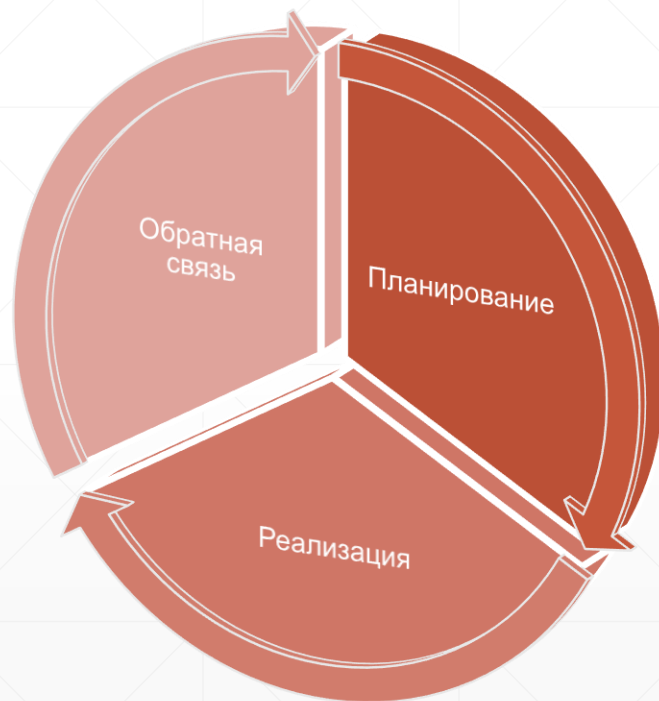
Agile



Водопад



Agile



Разновидности Agile

- Scrum
 - XP
 - ...
-
- Почему взял два?
 - Итеративный и инкрементный подходы

Итерации похожи на цикл Деминга



В чем смак инкрементов?

Базовая система

Инкремент

Инкремент

Инкремент

Инкремент

Инкремент

Как выглядит гибрид?

- Как смесь Agile и Водопада в различных вариациях

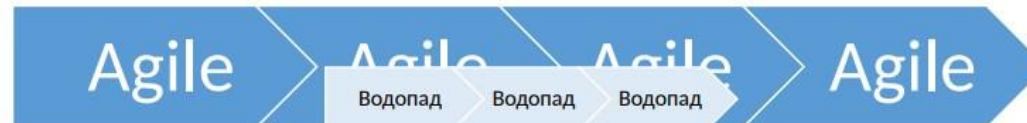
- Разработка+Внедрение



- Техники и инструменты на фоне классического подхода к планированию



- Разработка с «классическим» куском



- Стандартное внедрение с инновационной разработкой

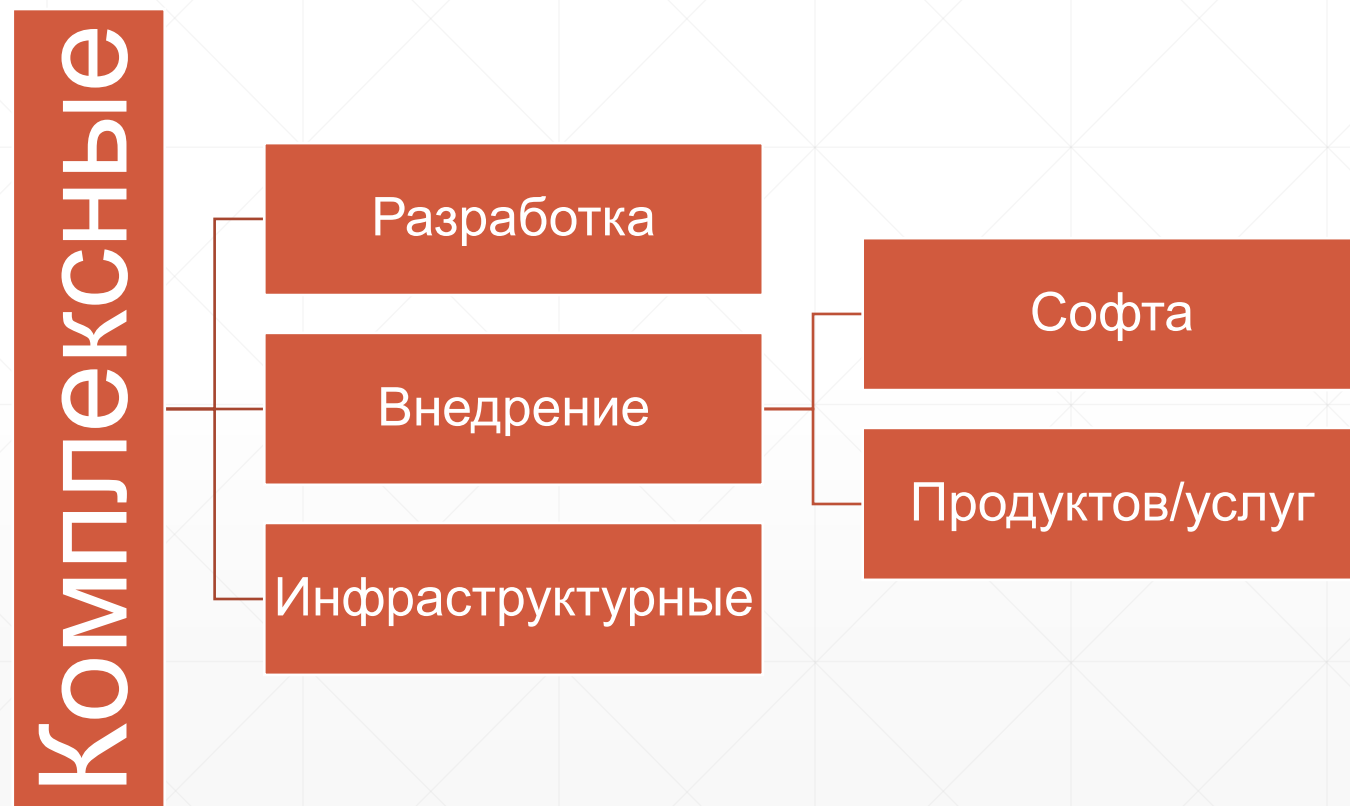


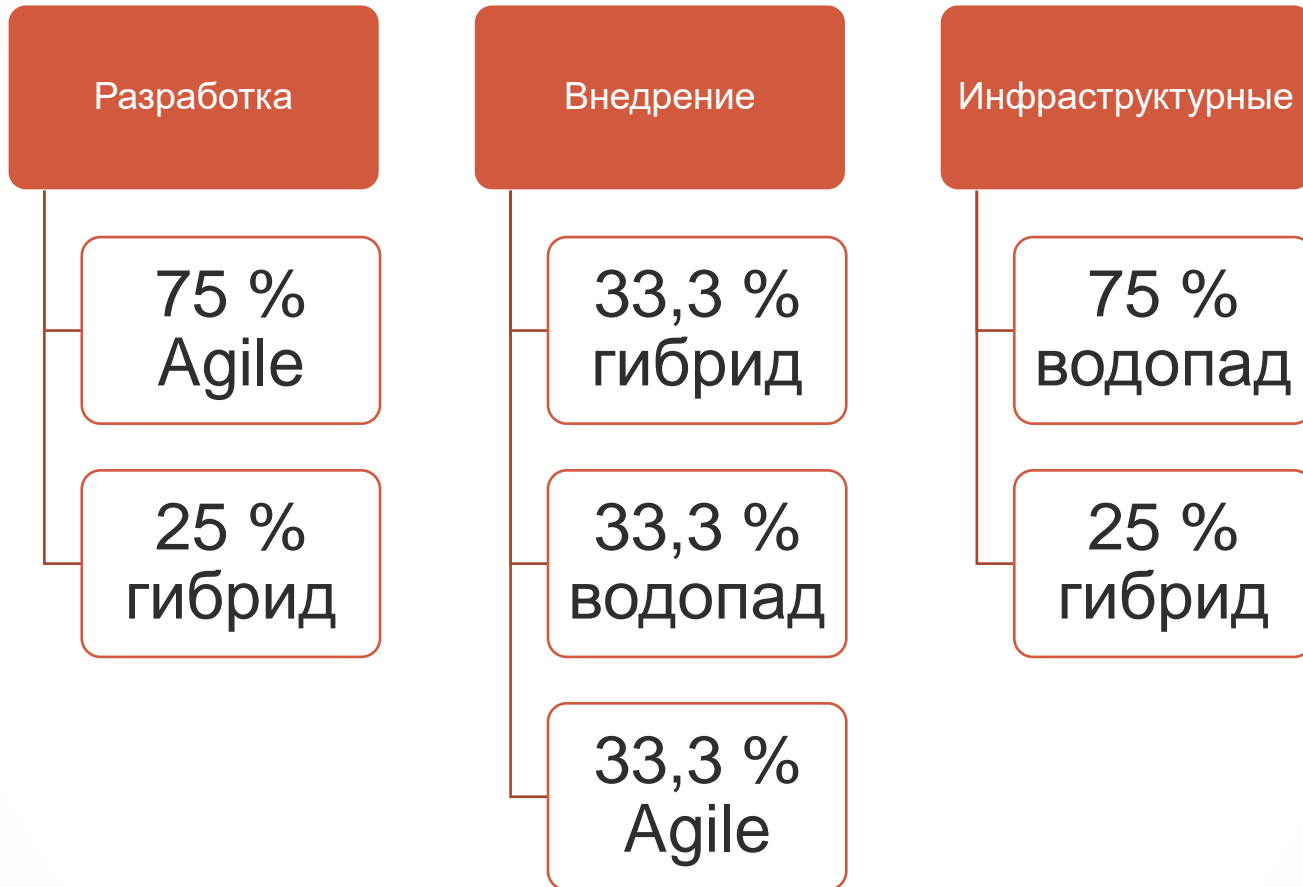
Картинка отсюда <https://infostart.ru/1c/articles/985232/>

Типы проектов

Управление специализированными проектами

Какие бывают IT проекты?





Как работать?

По разному

Пример разработки



MS SharePoint

- Система для работы с бизнес-процессами
- Система для работы с документами (версии, согласования)
- Базовая система для многих сервисов (совместная работа, Project Server)

- Уникальные фишки:
 - Правка документа в софте от MS «на лету» (стырено Альфреской и вроде гугл научился)
 - Работа онлайн (на ваших серверах), сделали вторые после гугл документов, если я не путаю

В чем сложности разработки?

Это легенда...

Пример внедрения



ВСЁ ХОРОШО

**НО ЕСТЬ ОДИН
МАЛЕНЬКИЙ НЮАНС**

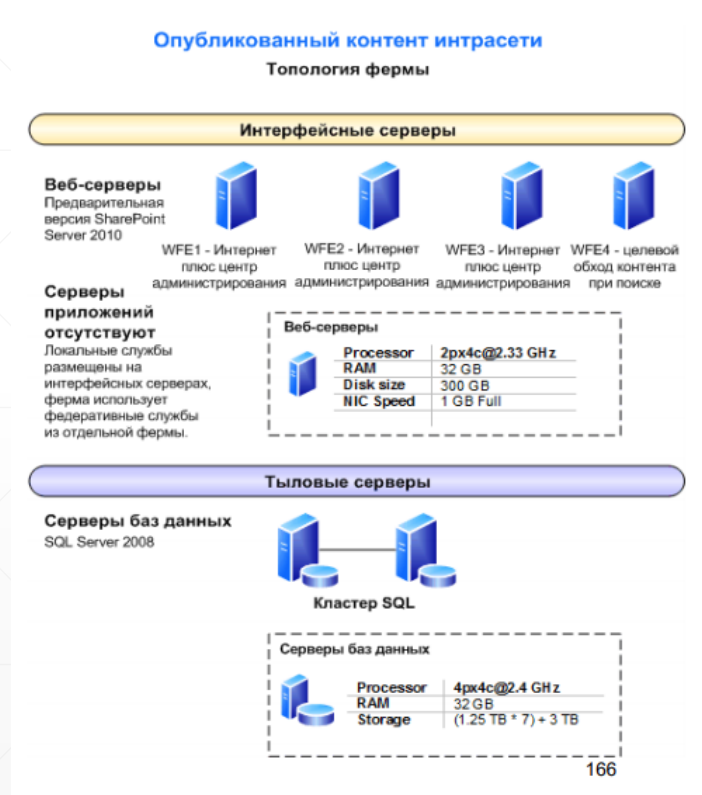
**Внедрение не самое
простое**

Есть нюансы

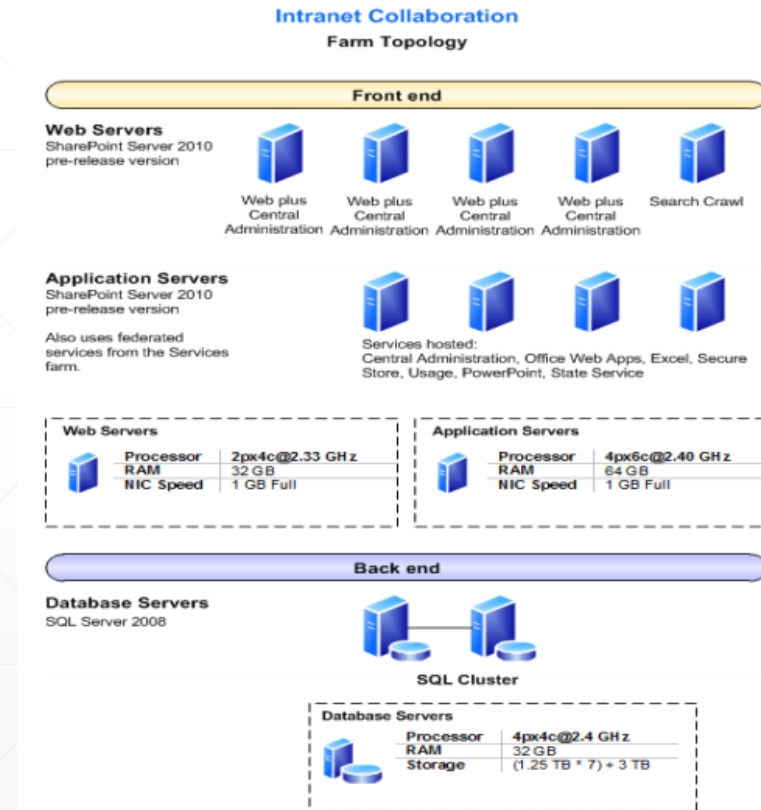
Пример инфраструктурного проекта



Требования к инфраструктуре MS SharePoint



30-40к пользователей



90-100к пользователей

Так ли плох MS SharePoint?

Тип внедрения	СУБД			1С			Веб сервер		
	Процессор	Память	Диск	Процессор	Память	Диск	Процессор	Память	Диск
до 10 пользователей	2 ядра	8 ГБ	500 ГБ	1 ядро	4 ГБ	120 ГБ	1 ядро	4 ГБ	80 ГБ
до 25 пользователей	4 ядра	8 ГБ	500 ГБ	2 потока, 1 ядро	4 ГБ	120 ГБ	1 ядро	4 ГБ	80 ГБ
до 50 пользователей	8 ядер	16 ГБ	500 ГБ	2 ядра	4 ГБ	120 ГБ	2 потока, 1 ядро	4 ГБ	80 ГБ
до 100 пользователей	8 ядер	16 ГБ	500 ГБ	4 потока, 2 ядра	8 ГБ	120 ГБ	2 потока, 1 ядро	4 ГБ	80 ГБ
до 500 пользователей	12 ядер	64 ГБ	1000 ГБ	8 потоков, 4 ядра	24 ГБ	200 ГБ	2 потока, 1 ядро	4 ГБ	80 ГБ
от 500 пользователей	40 ядер	512 ГБ	3000 ГБ	20 потоков, 10 ядер	64 ГБ	500 ГБ	4 потока, 2 ядра	8 ГБ	120 ГБ

Это требования для 1С

Зачем нам эти знания?

А потому...



Потому что чаще всего, услугу хотят «ПОД КЛЮЧ»

Доработка

Развертывание серверов

Внедрение