

ТИПОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СЭД.

В соответствии со стандартом на составление ТЗ требования типового пользователя к типовой СЭД:

- Обеспечивать надежное хранение документов и их описаний;
- Обеспечивать ЖЦ документа (его создание, хранение версий, публикация, передача на хранение в архив);
- допускать задание пользователем различных типов документов, создание и редактирование карточек для них
- поддерживать иерархию категорий для эффективного поиска документа
- осуществлять поиск документов на основе информации из карточки, а также полного текста
- обеспечивать разделение доступа к документам на уровне отдельных пользователей по ролевому принципу и на основе иерархической структуры организации

-
- поддерживать технологию HSM (технология управления иерархическим хранением);
 - протоколировать все события, связанные с работой пользователей и самой системы;
 - необходимо наличие развитых средств администрирования;
 - поддерживать удаленный доступ к информации.
-

Продвинутые системы должны поддерживать:

- кластерные технологии для обеспечения бесперебойной работы
- территориально распределенные организации
- алгоритмы шифрования при хранении и передаче данных
- цифровую подпись.

Кластер — группа компьютеров, объединённых высокоскоростными каналами связи и представляющая с точки зрения пользователя единый аппаратный ресурс.

Требования к архитектуре:

- наличие выделенного сервера приложений
 - наличие тонкого клиента, поддержка доступа к документам с использованием браузера
 - многоплатформенность для обеспечения масштабируемости.
-

Требования к открытости и интеграции с другими системами:

1. интеграция со средствами потокового ввода документов,
 2. интеграция с офисными приложениями,
 3. интеграция с электронной почтой,
 4. наличие развитого программного интерфейса (API),
 5. интеграция со стандартными службами каталогов для ведения и синхронизации списка пользователей системы,
 6. возможность адаптации пользовательского интерфейса под конкретные задачи,
 7. возможность дополнения системы собственными специализированными компонентами,
 8. в случае использования внешней БД для хранения атрибутов документов необходимо наличие подробного описания структуры данных и средств работы с разными СУБД
-