Оценка задачи

Создание функции аудита предоставления / изменения прав доступа в BARSGL ONLINE

Если требование по ведению аудита по изменению прав доступа (аудит безопасности) включает:

1. Создание и ведение журнала аудита безопасности - журнала по изменению прав доступ к BARSGL

* к таким объектам системы, как:
  + филиалы,
  + источники,
  + роли
* а также к изменению количества дней, доступных для работы в архиве

1. Создание интерфейса для просмотра журнала действий администратора системы по изменению прав пользователей

и допускаются следующие ограничения:

1. Протоколируется действие администратора системы по кнопке Сохранить в окне "Права доступа".

При этом сохраняется полный текущий набор прав пользователя, действующий на момент

совершения изменения хотя бы одного из параметров доступа.

Т.е. сохраняются права ко всем выше перечисленным объектам за исключением глубины доступа в архив

независимо было ли реальное изменение прав по данным объектам или нет.

Предоставление и изменение дней в архиве протоколируется отдельно, независимо от остальных прав,

поскольку выполняется в другом окне системы.

1. Не требуется ведение журнала по созданию и изменению содержания ролей (набора функций),

а также создания и ведения карточки пользователя

то для реализации задачи необходимо выполнить следующее:

1. Создать таблицу Аудит безопасности
2. Изменить существующую таблицу хранения истории изменения прав доступа к филиалам, источникам и установке глубины архива для добавления возможности хранить историю изменения состава доступных ролей пользователя
3. Разработать интерфейс просмотра журнала аудита безопасности, включая:
   * Создание основной формы-грид, в которой отображается информация о времени, исполнителе, типе операции (доступ в архив или доступ к объектам), пользователе, чьи права изменены
   * Создание формы для просмотра истории изменения доступа к объектам по конкретному пользователю
   * Создание формы для просмотра истории изменения глубины (количества дней) доступа в архив по конкретному пользователю

Оценка:

Аналитика = 8 (FSD) + 2 (рук-во адм.) = 10

Разработка = 4 (клиент.ч.) + 4 (сервер.ч.) = 8

Тестирование = 2

Итого = 20