**Тестовое задание – создание ALV-отчета**

Необходимо реализовать отчет (программу) по выводу данных из таблицы БД в ALV Grid.

Критерии:

1. Для выгрузки выбрать любую стандартную таблицу из SAP, в которой есть данные. Желательно, чтобы в таблице БД было не менее 50 записей, а также наличие более одного ключевого поля. Количество столбцов в таблице не менее 5.
2. Выборку данных, которые будут отображаться в таблице, необходимо ограничить select-options на селекционном экране (количество таких полей – по желанию).

То есть если указали в select-options Audi – выгружаются только Audi из таблицы, а не BMW или другие марки. Если указали Audi и BMW – выгружаются только эти марки соответственно.

1. В таблице сделать возможность выбора нескольких строк (множественный выбор).
2. Добавить в вывод ALV свои столбцы, отсутствующие в БД таблицы, из которой тянем значения. К примеру – иконку, которая меняется в зависимости от какого-либо значения в БД. Пример – Audi – в строку тянем иконку машины, BMW – в строку тянем иконку самолета.
3. Добавить в отчет ALV кнопку «Действие», которая будет работать так:

При выборе одной или нескольких строк в ALV и нажатии на кнопку «Действие» вызывается окно с текстом «Выбрано строк - X», где X = количество выбранных строк.

Если не выбрано ни одной строки и выполняется попытка нажать на «Действие» - выводится ошибка «Выберите строку».

По желанию:

1. Раскрасить столбцы (в каких случаях это делать – решить самостоятельно)
2. Добавить возможность выгрузки отчета в какой-либо формат.
3. Своя логика