1. Выбрать предметную область из списка;
2. Составить ER-диаграмму по выбранной предметной области;
3. Поднять инстанс любой реляционной СУБД;
4. Создать соответствующие таблицы в БД;
5. Реализовать алгоритмы SCD1 и SCD2 для одной из таблиц, оформить в виде хранимой процедуры;
6. Обосновать выбор таблиц для реализации алгоритмов SCD1 и SCD2;
7. Поднять инстанс другой реляционной СУБД, отличной от поднятой в п. 3;
8. С помощью ETL-инструмента (Pentaho DI, SSIS, Talend и т.д.) настроить поток данных для перекладки таблиц, для которых реализованы алгоритмы историчности SCD1/SCD2 в БД, находящуюся в другом инстансе;
9. DDL-скрипты таблиц и ХП, а также файлы ETL-потока оформить в виде git-репозитория.