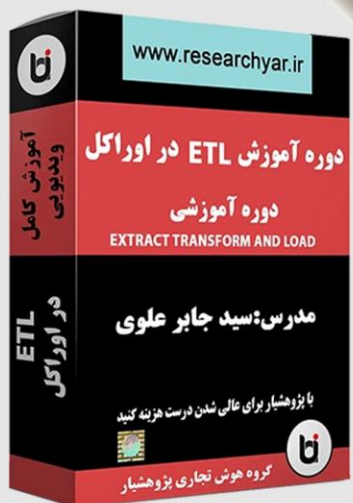




۶ ساعت
آموزش مفید



مدرس دوره : سید جابر علوی

دوره آموزش ETL در اوراکل



برای استعلام اسکن کنید

پشتیبانی آنلاین مدرس

پیش نمایش رایگان جهت آشنایی با دوره

شروع یادگیری بلافاصله پس از پرداخت هزینه

جلسه اول

- آشنایی با مفهوم *Etl*
- توضیحات در مورد معماری *Etl*
- توضیحات تکمیلی در مورد *Transformation*
- مثال در مورد *abnormal data* که باید در *Transformation* انجام شوند
- توضیحات در مورد معماری *Elt* در مقابل *Etl*
- بیان تفاوت های *Olap* , *Oltp*
- مقایسه پارامترهای مهم *Olap* و *Oltp*
- توضیحات در مورد *Load ,extraction* و انواع *Datamart*
- معرفی شرکت هایی که دارای ابزار ای تی ال هستند
- توضیحات در مورد معماری کلی *Etl*

جلسه دوم

- بیان خلاصه ای از جلسه اول
- توضیح اطلاعات در مورد *Roal* و *Responsibility* های *ETL* ها
- توضیحات در مورد *Roal* های موجود در *Etl* مثل *ETL Developer* , *Project Manager* و *DBA* ها
- توضیح اطلاعاتی در مورد *union* ها و اشتراکات
- بیان اطلاعاتی در مورد خطاها و خطرهای موجود در *Etl*
- بحث در مورد سناریوهای تست برای *Etl* و مثالهای تستی برای تست *ETL*
- اطلاعات اولیه در مورد *DataWarehouse*
- بیان اطلاعات اولیه در مورد *CDC*

جلسه سوم

- ایجاد یک مثال در دیتابیس برای شبیه سازی انتقال
- آشنایی با *Mapping data* در *Etl*
- آشنایی با متدهای *Erarction*
- آشنایی با مکانیزم *CDC (change data capture)*
- آشنایی با مشکلات احتمالی *ETL*
- آشنایی با مدل های *staying* در *ETL (onsite stage , remote stage)*
- توضیحات در مورد *Transformation*
- آشنایی با مشکلات *Transformation* و راه حل های برطرف کردن آن

جلسه چهارم

● ادامه بحث مربوط به مشکلات *Transformation* و راه حل آنها

● آشنایی با استانداردهای *Improvement*

● آشنایی با تکنیک های

Transformation (Merge Data , Add Data stamp)

● آموزش پروسس های انتقال

● آشنایی با ویژگی های *oracle* برای بالا بردن ویژگی های انتقال

جلسه پنجم

- توضیحات در مورد مزایای *function table* در *ETL*
- بررسی سریعترین روش انتقال داده در دیتابیس
- آشنایی با *Refresh* , *Init load* در *ETL*
- آشنایی با مدل های بروزرسانی داده ها در *Etl*
- آشنایی با تکنیک های *Loading*
- آشنایی با *SQL Loader* , *External table*
- آشنایی با پردازش های پس از *Load*
- آشنایی با *Driving Key* , *Unique Index*
- آشنایی با (*materialized view*) ,
- *summary management (summary table*
- آشنایی با *verify data integrity* و
- صحت سنجی داده های تجمیع شده

جلسه ششم

- جمع بندی جلسات قبل
- توضیحات در مورد ابزارهای موجود