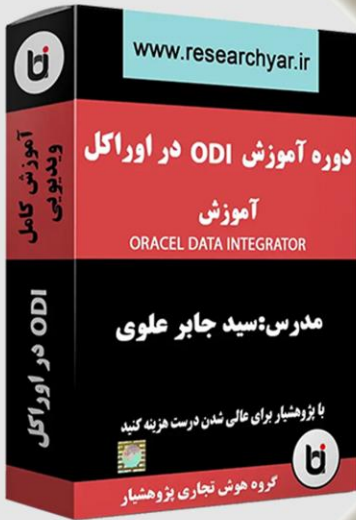




Microsoft®
SQL Server®



۱۶ ساعت
آموزش مفید



مدرس دوره : سید جابر علوی

دوره آموزش ODI در اوراکل (Oracle Data Integrator)



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 معماری ODI

● آشنایی با اجزای ODI

(*odi studio* , *odi console* , *odi repositoris* , *odi agent*)

● توضیحات در مورد *Agent* و وظایف آن

● آشنایی با انواع *Agent*

● توضیحات در مورد *ODI Console*

● توضیح مراحل *Work* , *Master Repository*

● آشنایی با مراحل ساخت *Repository*

جلسه دوم

- ادامه آشنایی با مراحل ساخت *Repository*
- توضیحات در مورد *Topology*
- توضیحات در مورد بخش *Physical Architecture*
- توضیحات در مورد *Logical Architecture*
و تفاوت آن با *Physical*
- توضیحات در مورد *Context*
- آموزش ساخت *Physical Agent* و توضیحات در مورد آن
- اجرا کردن *Agent* به صورت *Standalone*
- توضیحات در مورد نحوه اجرای *Java EE Asal*

جلسه سوم

- ایجاد یک مثال در دیتابیس برای شبیه سازی انتقال
- آشنایی با *LTS* های چندگانه
- آشنایی با نحوه تعریف *Datasema* توسط *JDBC*
- آشنایی با نحوه ساخت

Physical Schema , Logical Schema , Logical Agent

- تعریف یک پروژه جدید در *ODI*
- توضیحات در مورد مغز اصلی *ODI*
- آشنایی در مورد انواع *Knowledge Model* و توضیحات تکمیلی در مورد آن
- آموزش نحوه ویرایش *Knowledge Model*
- توضیحات در مورد *Morker*

جلسه چهارم

- توضیحات در مورد *Model*
- توضیحات در مورد *Reverse Engineering Strategy*
- توضیحات در مورد *RKM* و کاستمیز کردن *Reverse Engineering*
- توضیحات در مورد *Datastore* و تعریف *Model* و *Column*
- توضیحات در مورد *Condition* و *Reference*
- آشنایی با *Business Rules*
- آموزش کنترل *Model* یا *Datastore* به کمک *Tools*
- توضیحات در مورد *Modeling* و *Business Rule*
- برای *Modeling*
- توضیحات در مورد *Set* , *Lookup* , *Filter* , *Join* ,
- *Expression*

جلسه پنجم

- توضیحات در مورد *Pivote* و *Unpivote*
- توضیحات در مورد *Staging Area*
- توضیحات در مورد نحوه اجرا و روال *Execution*
- توضیحات پایه ای در مورد *Knowledge Module*
- آشنایی با انواع *Knowledge Module* و نحوه استفاده از *Mapping*
- تعریف *Multiple Target* و *Datastore* مقصد
- آشنایی با انواع *Expression* های معتبر
- توضیحات در مورد ذخیره و اجرای *Mapping*
- توضیحات در مورد نوشتن *Join* دستی
- آشنایی با *Join* های پیشرفته و پیچیده تر

جلسه ششم

- ادامه مباحث مربوط به *Join* ها
- توضیحات مربوط به انواع *Join*
- توضیحات مربوط به *Physical Mapping* و دیاگرام
- توضیحات در مورد *Flow*
- توضیحات در مورد *Scenario*
- توضیحات در مورد آپشن های *Expression*
- توضیحات در مورد محل اجرای *Simulation* و *Execution*
- توضیحات در مورد انتخاب *KM* برای *Flow*

جلسه هفتم

- توضیحات در مورد متدهای *LKM* و *IKM*
 - آشنایی با آپشن های رایج *KM*
 - بیان چند مثال از *Flow*
 - توضیحات در مورد مراحل *Operotor*
 - تعریف *Dataset*
 - توضیحات در مورد *Sequences* و نحوه ایجاد آنها
 - توضیحات در مورد *Partitioning* و نحوه استفاده از آن در
- ODI**
- توضیحات در مورد تعریف *User Function*
 - توضیحات در مورد مراحل *KM*

جلسه هشتم

- توضیحات در مورد *Procedure* و ماهیت آن در *ODI*
- توضیحات در مورد *Package* و تفاوت آن با دیتابیس
- توضیحات در مورد مراحل ساخت
Submodel, Model, Datastore
- توضیحات در مورد مراحل ساخت *Variable* و نحوه استفاده از آن
- آشنایی با نحوه ساخت *Loop*
- آشنایی با نحوه *Error Handling*
- *Debugging* در یک *Session*
- توضیحات در مورد آپشن های *Debug*
- توضیحات پایه ای در مورد *Scenario* در *ODI*
- آشنایی با نحوه اجرای *Scenario*

جلسه نهم

- ادامه مباحث مربوط به *Scenario*
- توضیحات در مورد نحوه زمانبندی *Scenario*
- توضیحات پایه ای در مورد *Load Plan*
- توضیحات در مورد مزایای استفاده از *Load Plan*
- توضیحات در مورد *Data Quality*
- آموزش پیاده سازی *CDC* در *ODI*
- آشنایی با *Journalizing*

جلسه دهم

- ادامه آموزش پیاده سازی CDC در ODI
- توضیحات در مورد تب *Security*
- آشنایی با تعریف *Policies*
- توضیحات در مورد *Profile*
- مقایسه *Generic , No Generic Profile*
- آموزش نحوه تعریف یوزر در ODI
- آموزش تخصیص پروفایل به یوزر
- آشنایی با تعریف *Password Policies*

جلسه یازدهم

- آشنایی با انواع *Report* های *ODI*
- توضیحات در مورد *Topology Report*
- مقایسه *Report*
- توضیحات در مورد *Enterprise Manager* در *ODI*
- توضیحات در مورد *Java EE Agent*
- آشنایی با *ODI Console*

جلسه دوازدهم

- تکمیل مباحث باقیمانده
- انجام یک سمپل از 0 تا 100 در ODI
- توضیحات در مورد نحوه خطایابی ها
- توضیحات در مورد نحوه رفع خطاها
- توضیحات تکمیلی برای حل مسائل و تحلیل مسائل برای یک پروژه ODI

جلسه سیزدهم

● جمع بندی

جلسه چهاردهم

● جمع بندی

جلسه پانزدهم

● مثال عملی