

نام دوره: Oracle SQL & PL/SQL Programming

مدت دوره: ۵۴ ساعت	کد دوره: I13101	پیش نیاز : مفاهیم پایگاه داده
--------------------------	------------------------	--------------------------------------

<p>اهداف دوره:</p> <p>نگهداری داده های مورد نیاز و تبدیل آن به اطلاعات و دانش، همواره از نیازهای دنیای فناوری اطلاعات می باشد. در این راستا ما نیاز به بانک اطلاعاتی و سیستم مدیریت بانک اطلاعاتی داریم. ما می توانیم در بانک های اطلاعاتی، داده هایی را که فراموش می کنیم ذخیره کنیم و در زمان مورد نیاز آنها را بازیابی کنیم مثل آدرس، شماره تلفن و یا حساب های شخصی و مدیریت بانک اطلاعات عامل اصلی کارکرد بانک اطلاعات است که وظیفه تعریف ذخیره کردن، بهنگام سازی و بازیابی داده ها را بعهده دارد.</p>	<p>مخاطبان دوره :</p> <p>مدیران بانک های اطلاعاتی اوراکل طراحان و پیاده سازان بانک های اطلاعاتی توسعه دهندگان سیستم های عملیاتی و اطلاعاتی</p>
---	---

محتوای دوره:

<ul style="list-style-type: none"> 17. Understanding And Managing Database Objects <ul style="list-style-type: none"> a. Tables b. Views c. Triggers d. Indexes e. Procedures f. Functions g. Packages & Package Bodies h. Directory i. Synonyms j. Sequences k. Users l. Roles m. Temporary Tables n. Database Links o. Partition Tables 18. Understanding Basic Database Architecture Concepts <ul style="list-style-type: none"> a. Oracle Instance b. Oracle Database c. Logical and Physical Structure d. Oracle Net Structure e. Types Of Shutdown And Startup f. Import And Export Data g. Moving data using SQL Loader 	<ul style="list-style-type: none"> Install oracle database in simple mode 2. Understanding Table Structure 3. Retrieving data using SQL SELECT command 4. Restriction and sorting data 5. Aggregate Functions 6. Joining Tables 7. Retrieve data by subqueries 8. Understanding SQL commands <ul style="list-style-type: none"> a. DDL b. DML c. DCL 9. Understanding Index Architecture 10. Understanding PL/SQL 11. Using Single-Line PL/SQL functions <ul style="list-style-type: none"> a. Numerical b. String c. Date / Time d. Advanced 12. PL/SQL Conditions And Loops 13. PL/SQL Exception Handling 14. PL/SQL Arrays 15. PL/SQL Cursors 16. Using Execute Immediate
--	---

آدرس:

تلفکس: ۰۷-۳۶۶۳۷۴۰۶ و ۳۶۶۱۰۳۰۰

ساختمان شماره ۱: میدان آزادی، خیابان سعادت آباد، طبقه فوقانی بانک تجارت

ساختمان شماره ۲: میدان آزادی، بلوار دانشگاه، کوچه شماره ۵