

SREE CHAITHANYA COLLEGE OF ENGINEERING, Karimnagar

Department of Computer Science of Engineering

Workshop

On

ORACLE DATABASE PROGRAMMING WITH SQL

JAN 28, 30 & FEB 01-2020

Event Object: SREE CHAITHANYA COLLEGE OF ENGINEERING is conducting WORKSHOP on Python

Date of Event: 28-01-2020

Officials Attended for the Event: Dr.B.Madusudhan Reddy (Director Academics), Dr.G.Venkateswarlu (Principal), Mr Khaja Ziauddin (HOD- CSE).

Resource Partner: Mr. Vamshidar Reddy from Telangana Academy for Skills and knowledge (TASK)

Event Report:

From 28-01-2020 to 01/02/2020, workshop was conducted in Sree Chaitanya College of Engineering.

Event was held at COMPUTER SCIENCE DEPARTMENT. In this event total 75 members participated.

Event commenced by the arrival of the, Director Dr.B. Madhusudhan Reddy, Principal Dr.G. Venkateswarlu, Mr. Khaja Ziauddin (HOD- CSE) . Then the event followed by lighting of the lamp. It was accompanied by a melodious Saraswati Vandana. It was followed by a welcome speech given by Principal, Director, HOD of CSE department of our college, then the speech followed by the coordinator of the event Mr. A Srinivas about Database programming.

The workshop was conducted for 3 days.

About the Course:

This Oracle Database SQL Workshop course offers students an introduction to relational databases like Oracle Database technology

WORK SHOP REPORT:

Day 1 (28.01.2020):

The session was conducted by **Mr. Vamshidar Reddy**

- What is a database? What is MySQL?
- Introduction to MySQL & MySQL workbench
- Introduction To Database Design
- Learn ER Modeling with a Case Study
- Data Definition Language
- Data Manipulation Language

DATABASE DESIGN

- Learn ER Modeling with a Case Study
- Normalization with the help of a case study

Day 2 (30.01.2020):

The session was conducted by **Mr. Vamshidar Reddy**

SQL BASICS

- To Create A Database & MySQL DataTypes
- SELECT in MySQL
- Insert Into in MySQL
- Delete & Update data in MySQL

DATA SORTING

- MySQL using ORDER BY, DESC and ASC
- Group By in MySQL
- Wildcards in MySQL
- Regular Expressions & Wild Cards in MySQL

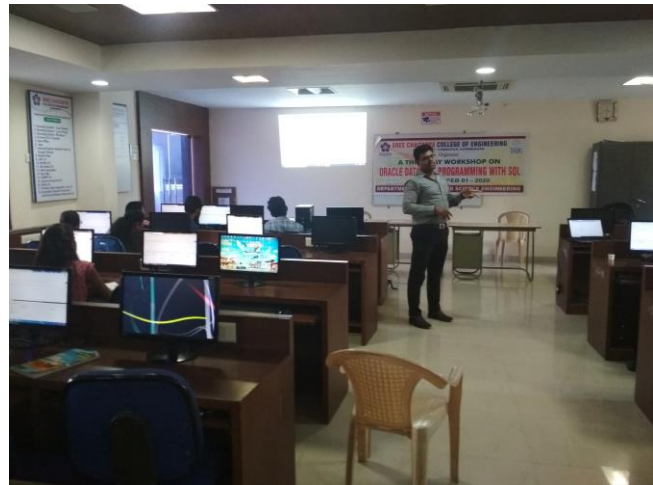
Day 3 (01.02.2020):

The session was conducted by **Mr. Vamshidar Reddy**

FUNCTIONS

- use Aggregate Function in MySQL
- guide to Functions used in PHP

- Sub-Queries in MySQL
- Joins in MySQL
- Unions in MySQL
- Views in MySQL
- Index in MySQL



The workshop on ***“ORACLE DATABASE PROGRAMMING WITH SQL”*** is in progress

అదనపు అర్హతలతో ఉపాధి అవకాశాలు

తిమ్మాపూర్, న్యూస్టుడె: విద్యార్థులు తమ డిగ్రీ పాఠ్యాంశాల్లో ప్రతిభ కనబరచి ఉన్నత శ్రేణిలో ఉత్తీర్ణులు కావడం మొదటి మెట్టని, దీంతో పాటు కళాశాలలో పొందిన అదనపు శిక్షణల ద్వారా లభించిన ద్రువపత్రాలు, విషయ పరిజ్ఞానం ప్రత్యేక గుర్తింపునిస్తూ కార్యక్రమంలో డా.బుర్ర మధుసూదన్ రెడ్డి, తదితరులు



కార్యక్రమంలో డా.బుర్ర మధుసూదన్ రెడ్డి, తదితరులు

ధర్ రెడ్డి, సీఎస్ఈ విభాగాధిపతి జియాఉద్దీన్, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. స్కాల్డ్ ఆలోచనలే సంపలనాలవుతాయి సృజనాత్మక కలిగిన వినుత్తు ఆలోచనలే సమాజాన్ని సంపలనాలకు గురి చేస్తుందని శ్రీ వైతన్య విద్యా సంస్థల డైరెక్టర్ డా.బుర్ర మధుసూదన్ రెడ్డి అన్నారు. ఏఐసీటీయా సౌజన్యంతో ఏర్పాటు చేసిన స్కాల్డ్ ఇండియా హాకథాన్-2020ను ఆయన మంగళవారం ప్రారంభించి మాట్లాడారు. వివిధ శాఖలలో ఆనేక సమస్యలు అవరోధాలుగా నిలుస్తున్నాయని విద్యార్థులు తమదైన వినుత్తు పరిష్కారమార్గాన్ని ప్రతిపాదించే ఉద్దేశంతో ఈ కార్యక్రమం చేపట్టమన్నారు.

శ్రీ వైతన్యలో వర్క్ షాప్ ప్రారంభం



మాట్లాడుతున్న కళాశాల డైరెక్టర్ మధుసూదన్ రెడ్డి

తిమ్మాపూర్ రూరల్: ఎల్ఎంఓ కాలనీలోని శ్రీ వైతన్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో 'ఓ రాకిల్ డాటాబేస్ ప్రోగ్రామింగ్ విత్ ఎస్క్యూయల్' అంశంపై మూడు రోజుల వర్క్ షాప్ను మంగళవారం కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ బుర్ర మధుసూదన్ రెడ్డి ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడారు. విద్యార్థులు పాఠ్యాంశాలతో పాటు సాంకేతిక చరిత్రనుపై పూర్తి స్థాయిలో అవగాహన కలిగి ఉండాలన్నారు. టాస్క్ డ్రైవర్ వంశీధర్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ.. కంప్యూటర్ సైన్స్ విద్యార్థులకు ప్రోగ్రామ్స్ రూపొందించడంలో సంపూర్ణ అవగాహన కలిగి ఉండాలన్నారు. శ్రీనివాస్ డాక్టర్ ఘంటా వెంకటేశ్వర్ రెడ్డి, హెచ్ఎంఓ జియాఉద్దీన్, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Takeaways:

- Identify what a SQL statement is.
- Understand the Oracle Relational Database
- Manipulate data in relational tables.
- Display data from multiple tables
- Retrieve row and column data from tables with the SELECT statement
- How to use Data Definition Language
- How to use Data Manipulation Language

Submitted to:

PRINCIPAL
Dr. G. Venkateswarlu

Submitted by:

Mr. A Srinivas, Coordinator
Date:
Sign:
Mr. Khaja Ziauddin, HOD-CSE Dept.
Sign:
Mr. B Raju co-coordinator
Sign: