

ONE-DAY WORKSHOP ON 'JIRA & DBEAVER CLOUD APPLICATIONS' 20th April, 2024

Organized by: Department of Computer Science & Applications

The Department of Computer Science & Applications (UG & PG) organized a One Day Workshop on “**JIRA & DBEAVER CLOUD APPLICATIONS**” on **April 20th, 2024** for **II M.C.A, II M.Sc.(DS) & II B.C.A** students. The Resource Person is **Hari Pasupuleti, Project Manager SCRUM Master Global Logic (Hitachi Group), Hyderabad.**

Objectives:

- JIRA is a bug tracking tool that allows software developers to plan, track and work faster.
- JIRA is the main source of information for future software release.
- How Jira and D Beaver used for Application Tracking.
- DBeaver is a SQL client software application and a database administration tool II.
- Students can install and Run Jira and DBeaver Tool for Connecting the
- Cloud Data Base

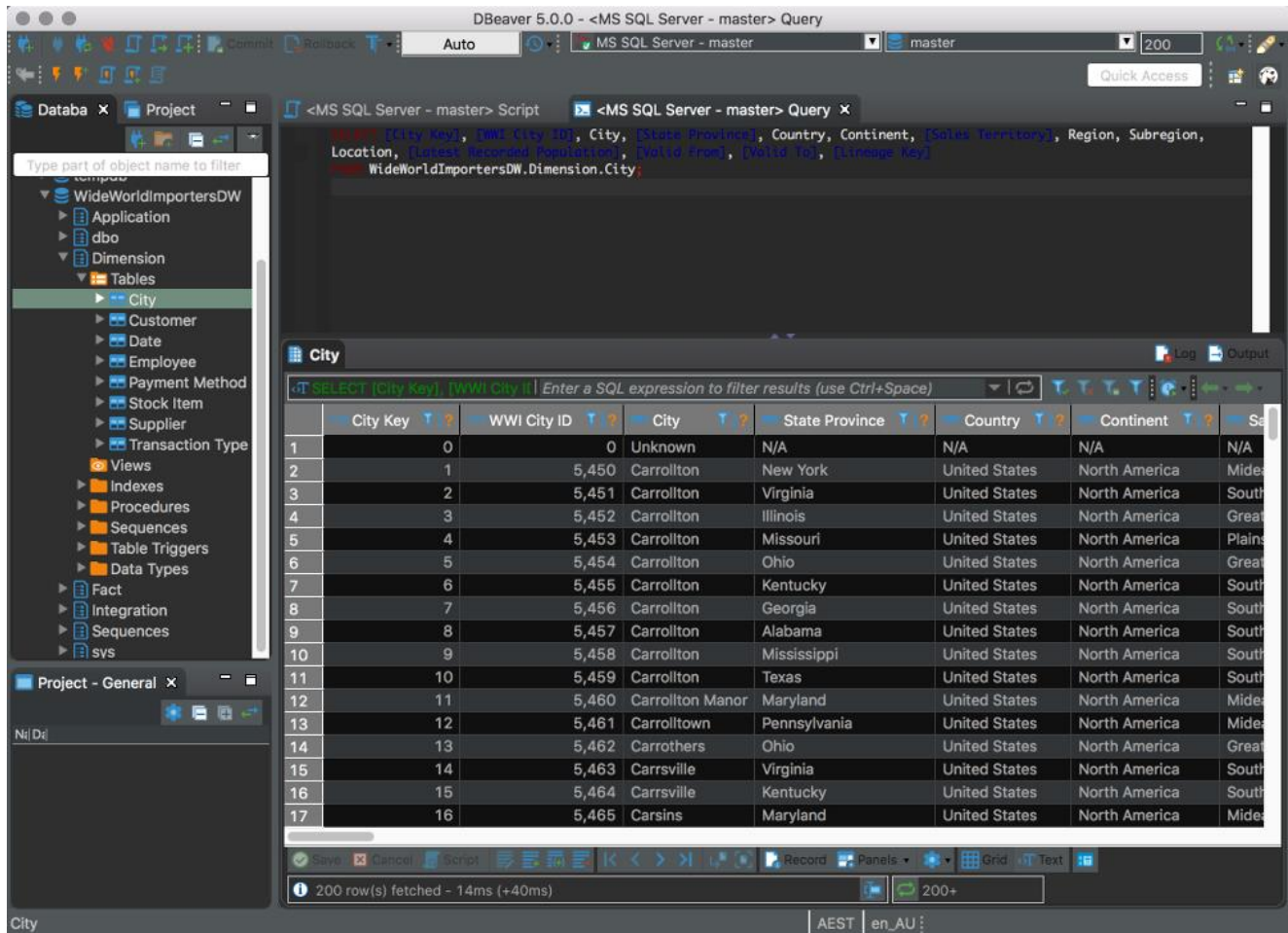


Topics Covered:

He gave introduction of Jira and DBeaver tools installation and Application Tracking

He explained about the following modules

- DBeaver is a free, open source, graphical database management tool for database developers and administrators.



- DBeaver has many of the typical features you'd expect from a GUI based database management tool. For example, there's the Database Navigator that allows you to navigate through the list of databases, and expand them to navigate the database objects within each database. There's also the SQL Editor with syntax highlighting and autocomplete.
- Graphical User Interface (GUI). Enables you to see a list of databases and their objects, and select options from menus by "pointing and clicking". This is in contrast to a command line tool, where you'd need to remember the exact command to display a list of databases or perform other tasks.
- Data Editing. You can edit data from directly within the table (just like you might edit data within a spreadsheet).

- Database Analysis. Create visual diagrams of database objects and whole schemas and export as required. Also includes metadata management.
- SQL Editor. Enables you to create adhoc SQL queries and run them against the database. You can also load and save scripts as required. Some of the more popular features of the SQL Editor include syntax highlighting and autocomplete.
- Database Specific Features. DBeaver supports many of the features that are specific to certain DBMSs. For example, DBeaver supports views DDL and stored procedures in SQL Server, enum/set datatypes in MySQL, XML, Cursor datatypes support in Oracle and DB2, etc
- Themes/appearance. DBeaver comes with some default themes. You can switch between these within seconds. You can also change colors at a very granular level (such as the color of any parameters when written in the SQL Editor).
- Jira is a powerful work management tool designed for software teams that want to organize and track their projects. It is an extremely flexible tool that can be customized to suit your team's unique workflows, meaning that teams of any kind can experience increased visibility and productivity with new version.



The screenshot displays the JIRA Software interface for a Scrum Board titled 'TIS-70 Scrum Board'. The board is organized into three columns: '12 To do', '2 In progress', and '3 Done'. The 'To do' column contains several issues, including TIS-37 (Service should return prior trip details and info), TIS-68 (Homepage footer uses an inline style-should use class), TIS-20 (Engage Saturn Shuttle lines for group tours), and TIS-12 (Create 90 day plans for all departments in Mars office). The 'In progress' column shows TIS-10 (Bad JSON data coming back from hotel API) and TIS-17 (Engage Saturn's Rings Resort as preferred). The 'Done' column includes TIS-8 (Requesting flights is now taking > 5 seconds), TIS-56 (Add pointer to main css file to create child themes), and TIS-45 (Email non registered users to sign up with TIS). The interface also features a left sidebar with navigation options like Backlog, Agile board, Releases, Reports, All issues, Components, and Add-ons, along with project shortcuts for 'Mars Team HipChat Room', 'Space Station Dev Roadmap', 'Teams in Space Org Chart', 'Orbital Spotify Playlist', and 'Hyperspeed Bitbucket Repo'. Quick filters for 'Critical partners', 'Only my partners', and 'Recently updated' are visible at the top of the board.



GPS Map Camera



Vijayawada, Andhra Pradesh, India
9-42-106, K.B.N college, Vinchipeta, Vijayawada, Andhra Pradesh 520001, India
Lat 16.524015°
Long 80.612376°
20/04/24 10:13 AM GMT +05:30



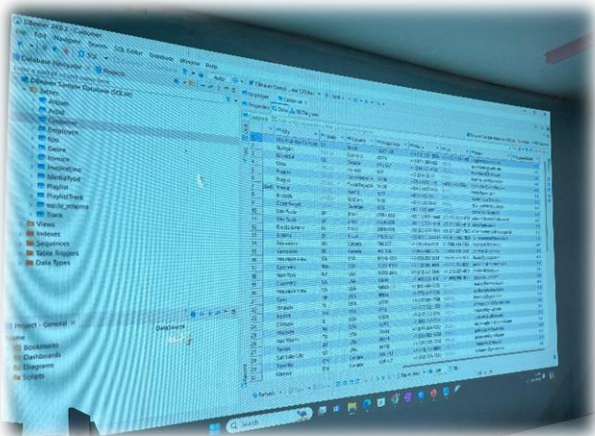
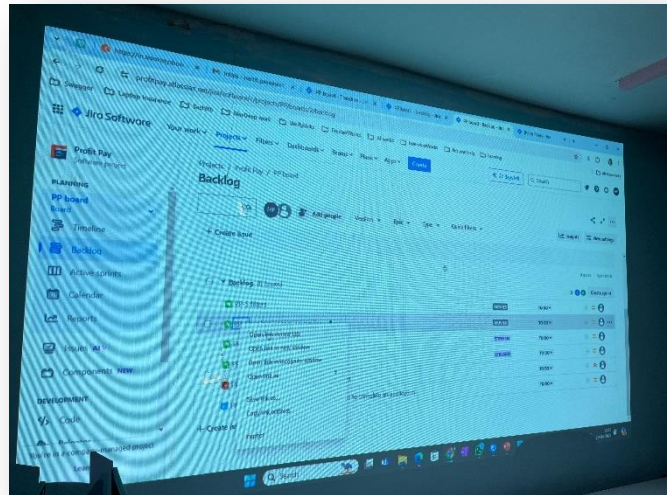
Shot on OnePlus
By Sudheer

Hand's On Practice by the Students for Jira and DBeaver Tools



Conclusion & Outcomes

By this Workshop, the students have gained the knowledge Jira and DBeaver application tools. Application Tracking, Resume Tacking and Scrum Master.



Total No. of Participants: **157**

Lecturers involved in this guest lecture are:

Dr. M.V.T.R. Pavan Kumar

Sri P. Ravindra.

Sri P Gouthami Devi

Sri S Savithri

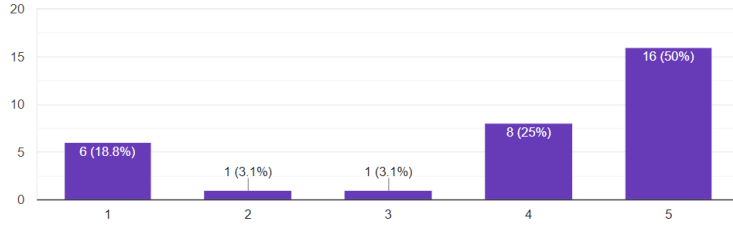
Sri G Kirshna

Feedback from the Participants

Is the Trainer has enough knowledge regarding Software Engineering Field

Copy

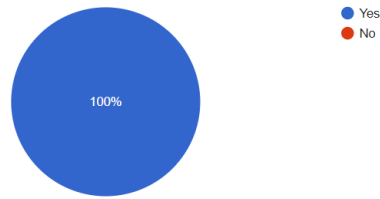
32 responses



Did the trainer completely Covered the topics Jira & DBEaver

Copy

32 responses



Did you understand the installation and usage of both the Tools

Copy

32 responses

Do you think hand's on practice helped more to learn about the tools

Copy

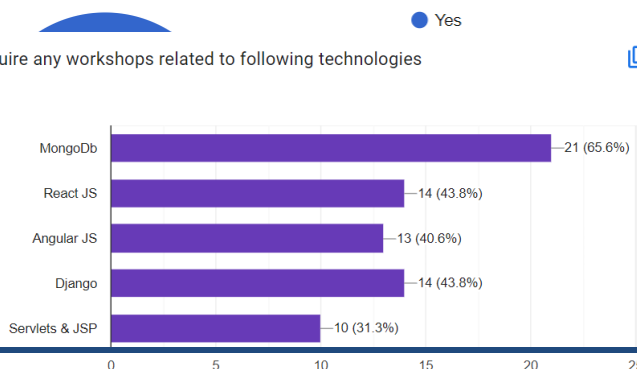


32 responses

Did you require any workshops related to following technologies

Copy

32 responses



Press Coverage



క్లౌడ్ అప్లికేషన్లో విస్తృత అవకాశాలు

గ్లోబల్ లాజిక్ ప్రాజెక్ట్ మేనేజర్ హరి

ప్రజాశక్తి - ఐసీటాన్ : కంప్యూటర్ రంగ విద్యార్థులు క్లౌడ్ అప్లికేషన్స్ ద్వారా విస్తృతమైన ఉపాధి అవకాశాలను పొందొచ్చని గ్లోబల్ లాజిక్ ప్రాజెక్ట్ మేనేజర్ పసుపులేటి హరి అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ అప్లికేషన్స్ ఆధ్వర్యంలో మంగళవారం క్లౌడ్ అప్లికేషన్స్ పై విద్యార్థులకు ఒక రోజు వర్క్ షాప్ ను నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యపక్షగా హాజరైన పసుపులేటి హరి మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్స్ రంగంలో డేటాను భద్రపరిచే క్రమంలో అనేక నూతన పరిశోధనలు ముందుకు సాగుతున్నాయన్నారు. ఆ క్రమంలో క్లౌడ్ అప్లికేషన్స్ చాలా కీలకంగా సమాచార భద్రపరిచేందుకు తోడ్పడుతుందన్నారు. విద్యార్థులు మారుతున్న కాలానుగుణంగా కంప్యూటర్స్ లో వస్తున్న మార్పులను గమనిస్తూ వాటిపై పట్టు సాధించాలని సూచించారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్స్ రంగం లేకుండా నేడు ప్రపంచ అభివృద్ధిని ఊహించలేమన్నారు. విద్యార్థులు మారుతున్న పరిస్థితులు, నూతన ఆవిష్కరణల తదితర అంశాలపై పట్టు సాధించి అవకాశాలను అందిపుచ్చుకోవాలన్నారు. కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఎం.వెంకటేశ్వరరావు, పీఎల్.రమేష్, డాక్టర్ కే రామకృష్ణ, విభాగాధిపతి రవీంద్ర తదితరులు పాల్గొన్నారు.

క్లౌడ్ అప్లికేషన్స్ తో ఉపాధి అవకాశాలు

చిట్టినగర్, న్యూస్ టుడే : కంప్యూటర్ రంగ విద్యార్థులకు క్లౌడ్ అప్లికేషన్స్ ద్వారా ఉపాధి అవకాశాలు పెరిగాయని గ్లోబల్ లాజిక్ ప్రాజెక్టు మేనేజర్ పసుపులేటి హరి అన్నారు. కొత్తపేటలోని కేబీఎన్ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ అప్లికేషన్స్ ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులకు క్లౌడ్ అప్లికేషన్స్ పై కార్యశాలను మంగళవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్ రంగంలో డేటాను భద్రపరిచే క్రమంలో అనేక నూతన పరిశోధనలు ముందుకు సాగుతున్నాయన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ వి.నారాయణరావు, వైస్ ప్రిన్సిపాల్స్ ఎం.వెంకటేశ్వరరావు, పీఎల్.రమేష్, కె.రామకృష్ణ, విభాగాధిపతి రవీంద్ర, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

INVITATION



ISO 9001-2015 CERTIFIED

NAAC 'A++' GRADE CYCLE 4

KAKRAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE

(AUTONOMOUS)

(Sponsored by S.K.P.V.V.Hindu High Schools' Committee)

Kothapeta, Vijayawada-520 001.



Invitation

One Day Workshop
on

Jira - cloud application & DBeaver - Database wrapper

20th April, 2024 @ 10.00 A.M.

Venue

Reading Room

Resource Person

Pasupuleti Hari

Consultant / Band 2

(Project Manager & Scrum Master),
Global Logic (Hitachi Group),
Hyderabad.



Organized by

Department of Computer Science & Applications