

# **Training Session**

**Organizing by PG Computer Science & Applications**

**Date: 25.10.2025**

Report on

Topic: How to Handle Real-Time Projects in Industry Using Full Stack Java

Resource Person: Mr. G. Naveen, Tech Lead, TCS, Hyderabad

Participants: I MCA, II MCA, I M.Sc. (Data Science), and II M.Sc. (Data Science) students

Number of Participants: 160 Students

The Department of Computer Science & Applications (PG) organized a Training Session on the topic “How to Handle Real-Time Projects in Industry Using Full Stack Java” for the students of I MCA, II MCA, I M.Sc. (Data Science), and II M.Sc. (Data Science).

The session was conducted by Mr. G. Naveen, Tech Lead at TCS, Hyderabad, who shared valuable insights into the real-time challenges faced in the software industry. He discussed various stages of project development using Full Stack Java, including front-end and back-end integration, database connectivity, and deployment techniques.

The resource person also highlighted best practices for teamwork, agile methodologies, and problem-solving approaches used in the IT industry. The session provided students with practical exposure to industrial standards and enhanced their understanding of full-stack development.

A total of 160 students actively participated in the training session and gained a deeper understanding of how to apply their theoretical knowledge to real-world projects. The session concluded with an interactive Q&A segment, where students clarified their queries and received valuable guidance from the expert

## Photos



## Paper Clippings

**ఆంధ్రనవ్వు**

### ఫుల్ స్టాక్ జావాతో ఉత్తమ కెరీర్

దిలకవూడ, అక్టోబర్ 25 (ఆంధ్రనవ్వు) : ఫుల్ స్టాక్ జావాలో ప్రావీణ్యం సాధించడం ద్వారా విద్యార్థులు సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీర్, వెబ్ డిజైనర్, సిస్టమ్ అనలిస్ట్లుగా తమ కెరీర్ను బలోపేతం చేసుకోవచ్చు. ప్రజాసమాచారం సంస్థ ప్రతినిధి డి. కి. కి. (డి.సి.ఎస్) జి. నవేన్ ఇచ్చారు. డి.సి.ఎస్ డిగ్రీ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'హ్యాండ్లింగ్ రియల్-టైమ్ ప్రాజెక్టులలో అనుభవజ్ఞులనుండి ఫుల్ స్టాక్ జావా' అనే అంశంపై సెప్టెంబర్ 25వ తారీఖున నిర్వహించారు. రిసోర్స్ డెవలపర్గా పాల్గొన్న గి. నవేన్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు పరిశ్రమలో రియల్ టైమ్ ప్రాజెక్టులు ఎలా యాప్లై చేయాలంటూ వివరించారు. ప్రాజెక్టు, డాటా బేస్, డాటా లోగ్, డాటా బేస్ మేనేజ్మెంట్, స్క్రిప్ట్, బాల్ వెబ్ అప్లికేషన్ సాంకేతికతల వివరాలు గురించి వివరించారు.

విద్యార్థులు పరిశ్రమలో ఉద్యోగం చేసే ప్రాజెక్టు ఇవ్వడంపై ప్రాజెక్టు అవగాహన పెంచుకుంటూ కోవాసి, ప్రాజెక్టు ప్రాజెక్టులను అభ్యర్థి చేసుకోవాలని సూచించారు. ఈ ప్రాజెక్టుల ద్వారా పరిశ్రమలో ఉద్యోగం చేసే అవకాశం ఉంటుంది, రియల్ టైమ్ ప్రాజెక్టులపై వివరాలుగా ప్రాజెక్టు అవగాహనను కూడా తెలియజేశారు. ప్రాజెక్టుల ద్వారా ఉద్యోగం చేసే అవకాశం ఉంటుంది.

**మాట్లాడుతున్న డి. కి. కి. నవేన్**

మాట్లాడుతూ సాంకేతికత అభివృద్ధి అవుతున్న కొద్దీ విద్యార్థులు పెంచుకుంటూ ఉండాలన్నారు. కొంతా ప్రా. సాఫ్ట్వేర్ పరిశోధనాత్మకంగా ఉన్న విభాగాలలో ఉండాలన్నారు. మాట్లాడుతూ సాఫ్ట్వేర్లలో ఉద్యోగం చేసే అవకాశం ఉంటుంది, రియల్ టైమ్ ప్రాజెక్టులపై వివరాలుగా ప్రాజెక్టు అవగాహనను కూడా తెలియజేశారు. ప్రాజెక్టుల ద్వారా ఉద్యోగం చేసే అవకాశం ఉంటుంది.

20230925 | Vijayawada | Page: 6  
Printed by: Sri Sri Chaitanya Publications

### Full-Stack Java Skills Can Build a Strong Career in IT: Tech Lead G. Naveen

DECCAN FREEDOM NEWS  
Vijayawada

Mastering Full-Stack Java can open doors to promising careers as software developers, web designers and system analysts, said G. Naveen, a prominent Tech Lead from TCS, Hyderabad. He addressed students as the resource person for a guest lecture on "Handling Real-Time Projects in Industry Using Full-Stack Java," organised on Saturday by the Department of Computer Science at KBN Degree College.

Naveen explained how real-time industry projects are designed and executed, covering concepts such as front-end and back-end integration, database management and the use of modern frameworks like Spring Boot. He advised students to gain a strong understanding of the software development lifecycle and enhance practical skills to meet industry expectations. He emphasised that Full-Stack Java expertise not only increases job opportunities in the IT sector but also provides valuable hands-on experience in real-time project development.

College Principal Dr. G. Krishnaveni encouraged students to develop technical skills aligned with current industry needs. Hindu High Schools Administrator Dr. V. Narayanasu urged students to go beyond textbooks and focus on knowledge and research relevant to modern applications. PG Computers HoD Dr. V.T. Ram Pavan Kumar, PG Courses Director Dr. Venkatesh and others participated in the session.