

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

ఆంధ్రవజ్ర

పుల్ స్టాక్ జావాతో ఉత్తమ కెరీర్

విజయవాడ, అక్టోబర్ 25 (ఆంధ్రవజ్ర) : పుల్ స్టాక్ జావాలో ప్రావీణ్యం సాధించడం ద్వారా విద్యార్థులు సాఫ్ట్వేర్ డెవలపర్, వెబ్ డిజైనర్, సిస్టమ్ అనలిస్ట్లుగా తమ కెరీర్ను బలోపేతం చేసుకోవచ్చని హైదరాబాదుకు చెందిన ప్రముఖ టెక్ రీడర్ (టి.సి.ఎస్) జి.నవీన్ ఆస్కారు, కె.వి.ఎస్. డిగ్రీ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం అధ్యక్షులలో "హ్యాండ్లీంగ్ రియల్ టైమ్ ప్రాజెక్ట్స్ ఇన్ ఇండస్ట్రీ" యూజింగ్ పుల్ స్టాక్ జావా అనే అంశంపై గెస్ట్ లెక్చర్ ఇవ్వడం నిర్వహించారు. రిసోర్స్ చర్చనగా పాల్గొన్న నవీన్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు పరిశ్రమలో రియల్ టైమ్ ప్రాజెక్టులు ఎలా రూపుదిద్దుకుంటాయో వివరించారు. ఫ్రంట్ ఎండ్, బ్యాక్ ఎండ్ ఇంటిగ్రేషన్, డేటాబేస్ మేనేజ్మెంట్, స్ప్రింగ్ బూట్ వంటి అధునిక సాంకేతికతల వినియోగం గురించి వివరించారు.

విద్యార్థులు పరిశ్రమలో ఉపయోగించే ప్రాజెక్ట్ డెవలప్మెంట్ ప్రక్రియపై అవగాహన పెంపొందించు కోవాలని, ప్రాజెక్ట్ వైపుకొనడం అభివృద్ధి చేసుకోవాలని సూచించారు. ఈ వైపుకొనడం ఐటీ పరిశ్రమలో ఉద్యోగ అవకాశాలను విస్తరించడమే కాకుండా, రియల్ టైమ్ ప్రాజెక్టులపై పనిచేయగల ప్రాజెక్ట్ అనుభవాన్ని కూడా కల్పిస్తుందన్నారు. ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ పారిశ్రామిక అవసరాలకు తగిన సాంకేతిక నైపుణ్యాలను విద్యార్థులు పెంపొందించుకోవాలన్నారు. హిందూ హై స్కూల్స్ పరిపాలనాధికారి డాక్టర్ వినాయకరావు మాట్లాడుతూ సాఫ్ట్వేర్లు పరిశ్రమలో వర్తమాన ప్రయోజనాలను దృష్టిలో ఉంచుకుని విద్యార్థులు అధ్యయనం, పరిశోధన చేయాలన్నారు. పి.జి కంప్యూటర్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ వి.టి.రామవవనీశ్వర్, పి.జి. కోర్సెస్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ వెంకటేశ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

మాట్లాడుతున్న డాక్టర్ నవీన్

26/10/2025 | Vijaywada | Page : 4
Source : <https://paper.gprabharath.com>

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

DECCAN FREEDOM NEWS
Vijaywada

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 develop 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. Narayanarao 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.