



# LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(An Autonomous Institution since 2010)

Accredited by NAAC with 'A' Grade & NBA (Under Tier - I)

An ISO 21001:2018, 14001:2015, 50001:2018 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM, NTR DIST., A.P.-521 230.

[hodcse@lbrce.ac.in](mailto:hodcse@lbrce.ac.in), [cseoffice@lbrce.ac.in](mailto:cseoffice@lbrce.ac.in), Phone: 08659-222 933, Fax: 08659-222931

**DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING**

## REPORT

on

### **A One-Week Short Term Training Program on AWS – Cloud in Real World Scenario**

**(27/11/2023 to 02/12/2023)**

---

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Academic Year</b>      | : 2023 – 24   |
| <b>Event Type</b>         | : <i>A One-Week Short Term Training Program (STTP)</i>  |
| <b>Event Title</b>        | : <i>AWS – Cloud in Real World Scenario</i>   |
| <b>Date/s</b>             | : <i>27/11/2023 to 02/12/2023</i>   |
| <b>Venue</b>              | : <i>SRK Auditorium, 2<sup>nd</sup> Floor, Admin Block</i>  |
| <b>Resource Person</b>    | : <i>Team from BrainOVision Pvt. Ltd.</i>   |
| <b>Convener</b>           | : <i>Dr. D. Veeraiah, Professor &amp; HOD – CSE</i>   |
| <b>Coordinators</b>       | : <i>Mr. N.V. Naik, Sr. Asst. Prof., Dept. of CSE</i><br><i>Mrs. B. Swathi, Sr. Asst. Prof., Dept. of CSE</i><br><i>Mr. Sk. Johny Basha Sr. Asst. Prof., Dept. of CSE</i> |
| <b>Target Audience</b>    | : <i>B.Tech. VI Sem. &amp; A, B, C/Sec.</i>   |
| <b>Total Participants</b> | : <i>208 Students (CSE – 192, IT – 08 and AI&amp;DS – 08)</i>   |

## Objective of the Event:

The main objective of this event is to equip participants with comprehensive knowledge and practical skills in AWS cloud services through a dynamic one-week short-term training program, focused on real-world scenarios. The program aims to empower participants to proficiently navigate, deploy, and manage AWS resources, fostering their ability to address real-world challenges and contribute effectively to cloud-based projects.

## Learning Objectives:

- Introduction to AWS Cloud Services
- AWS Infrastructure Overview
- Compute Services in AWS
- Storage Solutions in AWS
- Networking in AWS
- Database Services
- Security Best Practices
- Scalability and Performance Optimization
- Real-world Scenario Simulations
- Best Practices and Cost Management

**Date: 27/11/2023**

## Inauguration:

This workshop was inaugurated by **Dr. K. Appa Rao, Principal** of LBRCE along with the **Dr. D. Veeraiah, HOD – CSE and Convener** of this Workshop, **Resource Persons from BarinOVision Private Limited** and **Coordinators of the workshop Mr. N.V. Naik, Mrs. B. Swathi, Mr. Sk. Johny Basha, and Mr. S. Srinivasa Reddy.**

**Ms. Gracy, Presenter** welcomed all the dignitaries on to the dais. In her welcome speech, she highlighted the importance and objectives of organizing this workshop. After that, she invited **Dr. D. Veeraiah** to give his valuable insights on the workshop.

**Our Convener, Dr. D. Veeraiah**, in his inaugural speech thanked the Management and Principal for accepting our proposal to conduct this workshop. He thanked all the participants who registered for this workshop and Resource Persons from BrainOVision Private Limited for accepting our request irrespective of their busy schedule. He added the importance of AWS

cloud in real life is paramount as it revolutionizes the way businesses operate and innovate in the digital age. AWS offers unparalleled scalability, allowing organizations to adapt their computing resources in real-time to meet fluctuating demands, resulting in cost-efficiency and flexibility. Its global infrastructure ensures low-latency access for a diverse user base, promoting seamless operations across geographies. With a strong emphasis on security and compliance, AWS provides a trusted environment for sensitive data and applications, crucial for industries with regulatory requirements. The platform's reliability, high availability, and robust disaster recovery options contribute to ensuring business continuity.

*Our Principal Dr. K. Appa Rao*, in his inaugural speech thanked all the participants who registered for this workshop and Resource Persons from BrainOVision Private Limited for accepting our request irrespective of their busy schedule. He added that in the real world, the adoption of AWS has become a strategic imperative for businesses across diverse sectors. Leveraging AWS in practical applications enables organizations to transcend traditional IT limitations and embrace a dynamic, scalable, and cost-effective cloud infrastructure. Businesses can efficiently deploy and manage applications, websites, and services, benefitting from AWS's global network of data centres that ensures low-latency access and high availability. The platform's comprehensive suite of services supports critical functions, from storage and compute to machine learning and analytics, empowering companies to innovate rapidly and remain competitive.



Fig. 1: Welcome Banner of Workshop



**Fig. 2: 27/11/2023 – Ms. Gracy, Presenter welcoming Dignitaries**



**Fig. 3: 27/11/2023 – Dignitaries on the Dais in Workshop Inauguration**



**Fig. 4: 27/11/2023 - Inaugural Speech by Dr. D. Veeraiah, Convener**



**Fig. 5: 27/11/2023 - Inaugural Speech by Dr. K. Appa Rao, Principal**



**Fig. 6: 27/11/2023 – Inaugural Speech by Ms. Surabhi, Senior Cloud Engineer from BrainOVision Private Limited**



**Fig. 7: 27/11/2023 –Participants (VI Sem. Students of CSE, IT, AI & DS) in Workshop**

**Day 1: 27/11/2023**

**Session: I**

**Topic: Introduction to AWS, Basics of Cloud, Deployment and Service Models**

Our Resource Person Ms. Surabhi, started her lecture by giving clear insights on what is Cloud Computing, AWS and different Services provided, Cloud Computing, Benefits of Cloud Computing. After that, she discussed about companies which are using AWS, what is the purpose of Deployment Models, overview of Account Creation, etc.



**Fig. 8: 27/11/2023 – Ms. Yasaswi (Resource Person) discussing about Basics of Cloud Computing**



**Fig. 9: 27/11/2023 – Ms. Yasaswi (Resource Person) discussing about AWS Global Infrastructure**

**Day 1: 27/11/2023**

**Session: II**

**Topic: Windows, Linux Instances Creation and Launch along with Hands-on**

Our Resource Person Ms. Surabhi started her lecture by giving clear insights on what is an instance, what is the purpose of creating an instance, what are the different aspects we must look while creating an instance, etc.

After that, she gave a live demonstration on creating an account on AWS by paying Rs. 2/-. Then she has shown the EC2 service (instance creation, configuration and accessing instances) available in AWS.



**Fig. 10: 27/11/2023 –Hands-on Session on Windows and Linux Instance Creation**



**Fig. 11: 27/11/2023 – Students working in Hands-on Session on Windows and Linux Instance Creation**

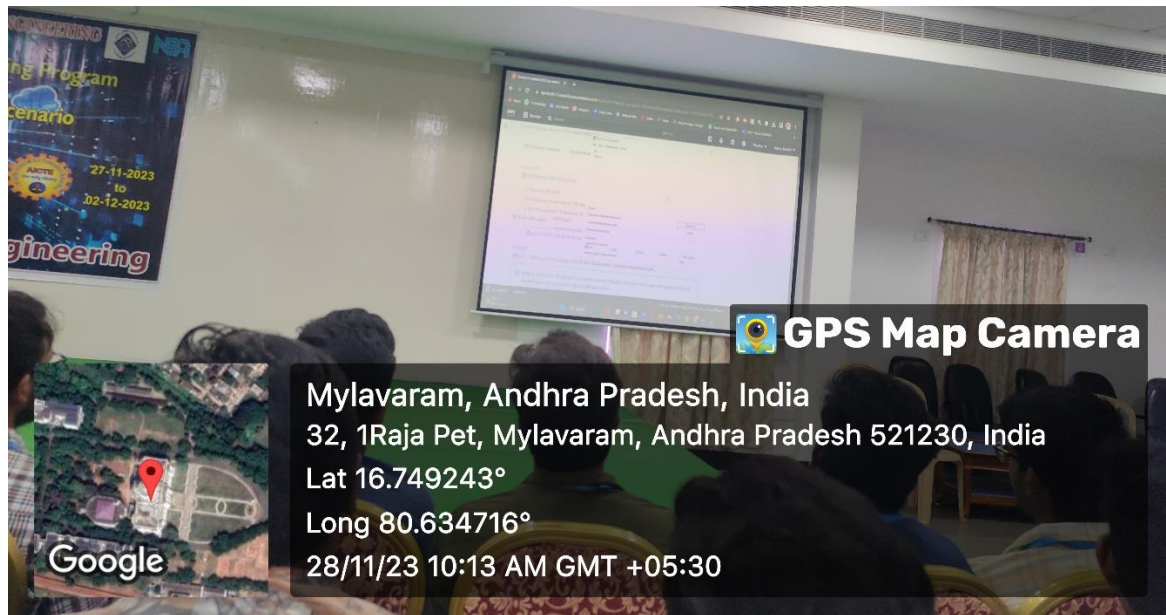


**Day 2: 28/11/2023**

**Session: I**

**Topic: Web Servers, Elastic load balancer (ELB) and Creating Auto Scaling Group (ASG)**

Our Resource Person Ms. Surabhi started her lecture by giving a brief recap of previous sessions. Then she demonstrated creating a web server manually run it using putty, creating a web server and run it automatically without using putty, what is the Usage and importance of Elastic load balancer (ELB), Creating Auto Scaling Group (ASG) and its advantages.



**Fig. 12: 28/11/2023 – Ms. Surabhi (Resource Person) demonstrating about Web Servers**



**Fig. 13: 28/11/2023 – Ms. Surabhi (Resource Person) demonstrating Elastic Load Balancer and Auto Scaling Groups**

**Day 2: 28/11/2023**

**Session: II**

**Topic: Hands-On Session on Elastic Load Balancer and Auto Scaling**

Our Resource Person Ms. Surabhi started her lecture by giving clear insights on Amazon Elastic Load Balancer (ELB) distributes traffic across multiple targets, enhancing application availability and fault tolerance. With automatic scaling, it adapts to changing workloads for seamless application performance.

After that, she discussed Creating Auto Scaling Groups in AWS allows for automatic adjustment of EC2 instances based on demand, ensuring optimal performance and cost efficiency. This dynamic scaling enhances application availability, handles varying workloads, and mitigates the risk of resource shortages during traffic spikes. Auto Scaling Groups also integrate seamlessly with Elastic Load Balancers, providing a robust solution for maintaining reliability in cloud-based applications. Then she gave a live demonstration on ELB implementation and usage on AWS.



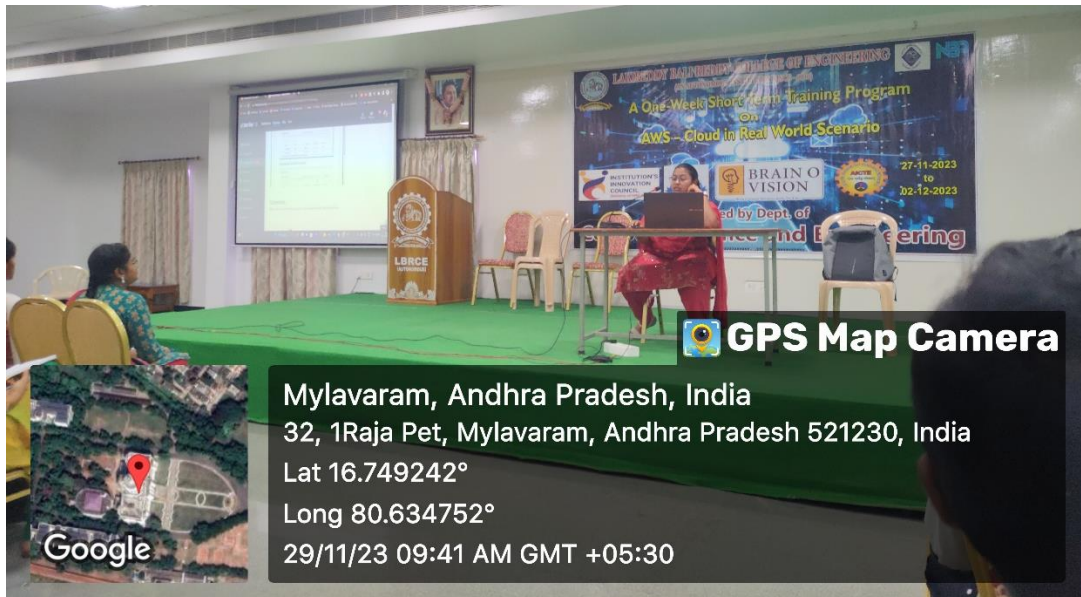
**Fig. 14: 28/11/2023 – Students working on Running a Server (Automatic and Manual) and Auto Scaling Groups**

**Day 3: 29/11/2023**

**Session: I**

**Topic: Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) and AWS Identity and Access Management (IAM)**

Our Resource Person Ms. Surabhi started her lecture by giving a brief recap of previous sessions. Then she demonstrated an important feature called Object Lock, Static Web Hosting for web content directly from files without server-side processing, Object Replication, Bucket Policies and IAM Users, Roles, & Policies.



**Fig. 15: 29/11/2023 – Ms. Surabhi (Resource Person) demonstrating about S3 and IAM**



**Fig. 16: 29/11/2023 – Ms. Surabhi (Resource Person) demonstrating Permissions for Users and Policies in IAM**

**Day 3: 29/11/2023**

**Session: II**

**Topic: Hands-On Session on S3 and IAM**

Our Resource Person Ms. Surabhi started her lecture by giving recap on Amazon S3 Object Lock, which is a feature that adds an extra layer of protection to stored data, preventing accidental or malicious deletion or modification of objects within a specified retention period.

After that, she discussed Cloud services like AWS or Azure offer specialized features like CDNs and automatic scaling for cost-effective and fast static web hosting. It is suitable for websites without server-side processing or frequent database interactions. Object replication, commonly used in cloud storage like Amazon S3, involves automatically copying objects from one bucket to another within the same or different regions. Bucket policies in Amazon S3 define access controls for objects within a bucket. They specify permissions for users and services, enabling fine-grained control over who can perform actions like read, write, or delete. AWS Identity and Access Management (IAM) is a service for managing user access to AWS resources. IAM roles define a set of permissions for AWS services or users, facilitating secure access.



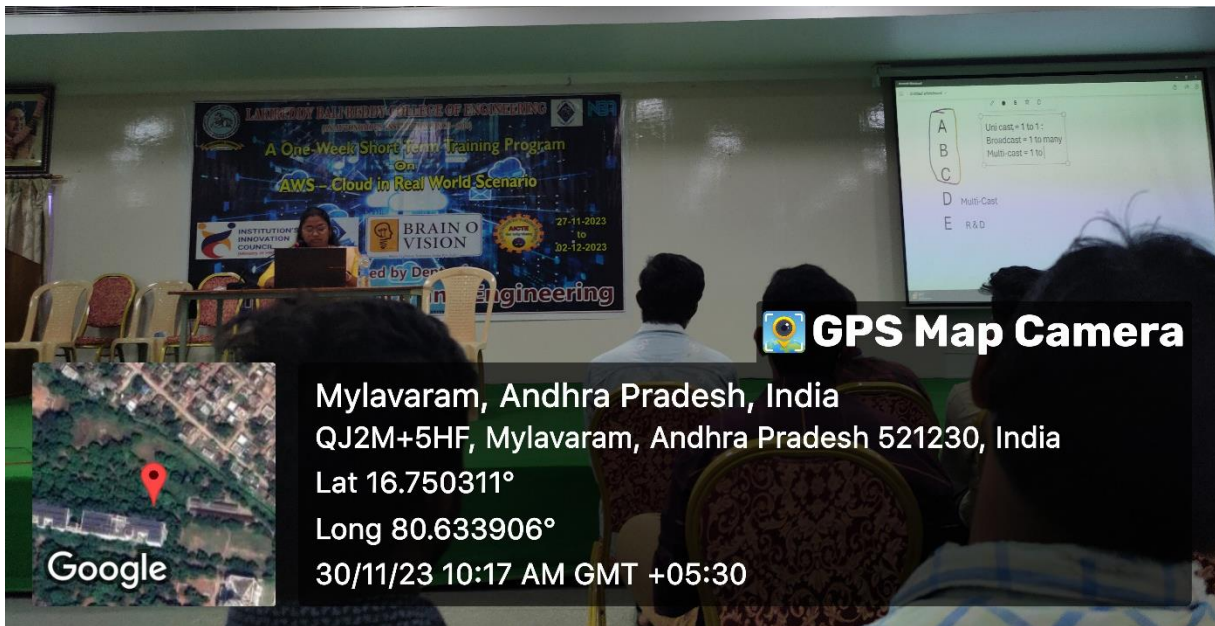
**Fig. 17: 29/11/2023 – Students working on using S3 for Storage and Creating Static Websites and also assigning Roles using IAM**

**Day 4: 30/11/2023**

**Session: I**

**Topic: Networking in AWS and Virtual Private Cloud (VPC)**

Our Resource Person Ms. Surabhi started her lecture by giving a brief recap of previous sessions. Then she demonstrated how Networking in the cloud involves creating and managing virtual networks to connect and secure resources, and how Subnetting is used in networking to divide a larger IP network into smaller, more manageable segments.



**Fig. 18: 30/11/2023 – Ms. Surabhi (Resource Person) demonstrating about Networking in AWS**



**Fig. 19: 30/11/2023 – Ms. Surabhi (Resource Person) demonstrating how to create a VPC using AWS**

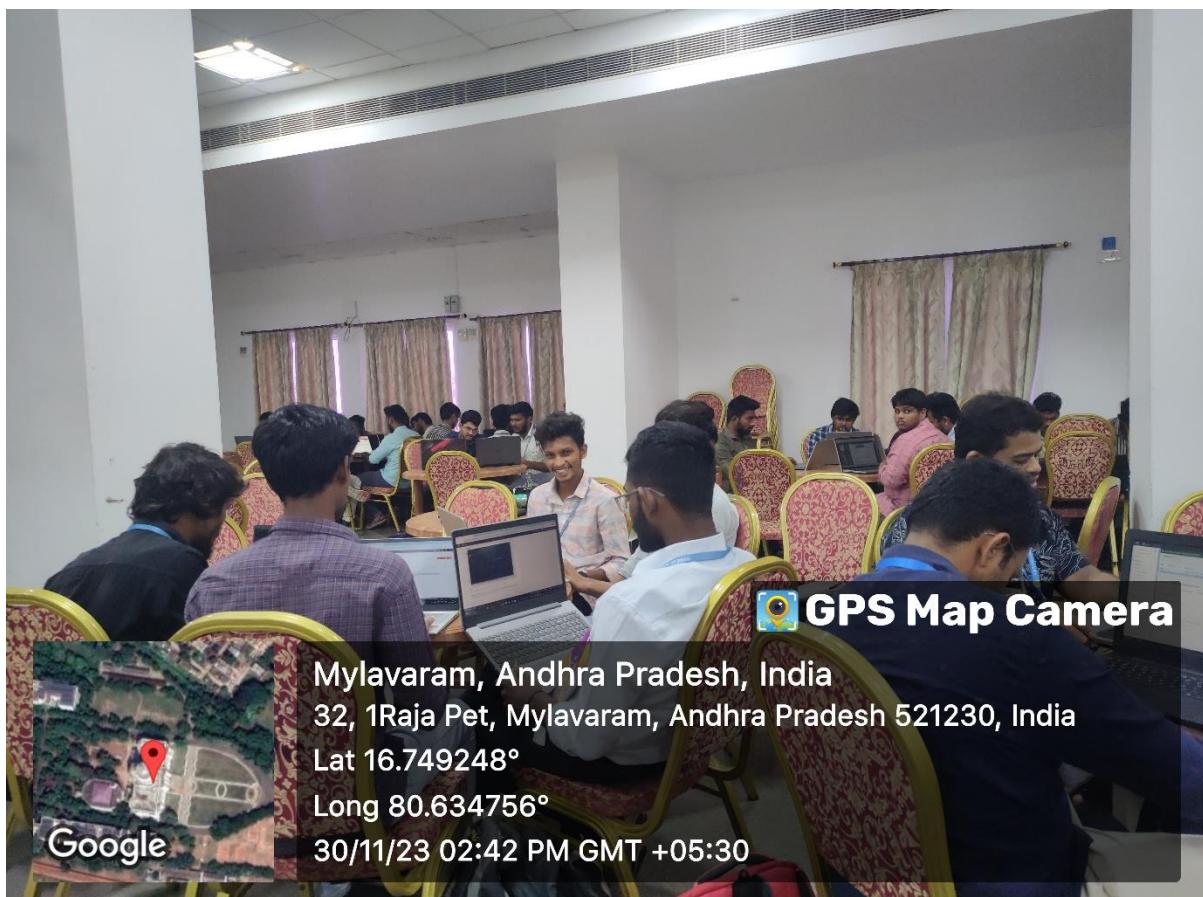
**Day 4: 30/11/2023**

**Session: II**

**Topic: Hands-On Session on Networking and VPC**

Our Resource Person Ms. Surabhi started her lecture by giving recap on Cloud providers, like AWS or Azure, offer services like Virtual Private Clouds (VPCs) and Virtual Networks (VNETs) to define isolated network environments. These environments support the deployment of applications, enable secure communication, and facilitate the integration of on-premises and cloud resources.

After that, she discussed Subnetting, which is a technique used in networking to divide a larger IP network into smaller, more manageable segments. It involves creating subnetworks or subnets with unique IP address ranges. Subnetting enhances network efficiency, improves security by isolating different parts of a network, and allows for better resource management. In the end, she shown the creation of VPC, and various steps involved in it.



**Fig. 20: 30/11/2023 – Students working on Networking Concepts and creating VPC on AWS**

**Day 5: 01/12/2023**

**Session: I**

**Topic: Network Address Translation (NAT), Elastic IP, and Network Access Control List (NACL)**

Our Resource Person Ms. Surabhi started her lecture by giving a brief recap of previous sessions. Then she demonstrated how Network Address Translation (NAT) is a pivotal networking technology that facilitates the seamless communication between private local networks and the public internet, Amazon Elastic IP (EIP) is a crucial component within AWS providing users with a static IPv4 address, etc.



**Fig. 21: 01/12/2023 – Ms. Surabhi (Resource Person) demonstrating about Network Address Translation (NAT)**

**Day 5: 01/12/2023**

**Session: II**

**Topic: Hands-On Session on Network Address Translation (NAT) and Elastic IP**



**Fig. 22: 01/12/2023 – Students working on Network Address Translation (NAT) and Elastic IP on AWS**

After the completion of Day 5 Hands-on session, some of the groups has been finalized (based on the activities completed regularly) from all the participants to participate in A One-Day Hackathon that is to be on 02/12/2023. Then a photoshoot has been organized with all the participants, co-ordinators, resource persons and HODs before closing the session.



**Fig. 23: 01/12/2023 – Group Photo of All the Participants, Coordinators, Resources Persons, HODs along with Dean of Academics**



**Day 6: 02/12/2023**

**Session: A One-Day Hackathon**

Our Resource Person Ms. Surabhi started her lecture by giving a brief recap of previous sessions. Then she demonstrated about rules and regulations about submissions, time duration for every aspect, where to submit and what are the preliminary things to be taken care while submission Hackathon Results, etc.



**Fig. 24: 02/12/2023 – Students Working in A One-Day Hackathon on AWS**



**Fig. 25: 02/12/2023 – Students Working in A One-Day Hackathon on AWS**

## Day 6:

### Valedictory & Feedback:

On the Valedictory Session, Coordinators of the workshop **Mr. N.V. Naik, Mrs. B. Swathi, Mr. Sk. Johny Basha, and Mr. S. Srinivasa Reddy** have been joined along with the **Resource Persons from BrainOVision Private Limited, Hyderabad.**

**Ms. Meghana, Presenter** welcomed all the dignitaries on to the dais. In her welcome speech, she highlighted the key takeaways and objectives of organizing this One-Week Short Term Training Program on AWS – Cloud in Real World Scenario. After that, she called some of the students to share their feedback on this workshop.

Total four participants shared their feedback. Out of them, one of the participants named **Mr. D. Hygriva Rao** stated that he learned key concepts of AWS and how to create EC2 instances on AWS. **Mr. M.V.R. Surya Kumar shared his feedback** and stated that “Before attending to this workshop, he has limited knowledge on AWS. But now, **he was very happy** that he can create instances and deploy websites on AWS. He **requested that these types of workshops should be organized more** and make the students to get the industrial exposure. He thanked resource persons for taking their time and training them from scratch. At the end, he thanked our college Management, Principal, HOD and Resource Person for training them on advanced topics”.



Fig. 26: 02/12/2023 – Student (Mr. D. Hygriva Rao) sharing his Feedback



**Fig. 27: 02/12/2023 - Student (Mr. M.V.R. Surya Kumar) sharing his Feedback**

After the Feedback Session, **Winners of Hackathon was announced by Ms. Surabhi, Resource Person, BrainOVision.** While announcing, she mentioned what are the parameters has been considered for shortlisting, how the evaluation was done, how much percentage was considered for every task, etc.



**Fig. 28: 02/12/2023 - Ms. Surabhi announcing the Winners of A One-Day Hackathon**

## Session: Prize Distribution to Winners of A One-Day Hackathon on AWS Cloud



Fig. 29: 02/12/2023 – Collage of Prize Distribution to All the Winners of Hackathon

## Session: Felicitation to all the Resource Persons from BrainOVision Pvt. Ltd., Hyderabad

Our Convener, Dr. D. Veeraiah and Guest of Honor Dr. M. Srinivasa Rao, Dean of Academics, LBRCE felicitated all the resource persons from BrainOVision Private Limited, Hyderabad with a memento for coming all the way and taking sessions to our students.



Fig. 30: 02/12/2023 – Collage of Felicitating the Resource Persons

At the end of the valedictory session, *vote of thanks was given by Ms. Meghana*, in which she has been paid her gratitude towards all the participants who spared their valuable time for attending this workshop. Then she thanked the Resource Persons for accepting the request and taking sessions in the workshop. After that, she thanked every faculty member and supporting staff of the department for supporting these days to complete this workshop in successful manner. She also thanked the Resource Person, Principal, Head of the Department, Coordinators, and Management for giving him this valuable opportunity.

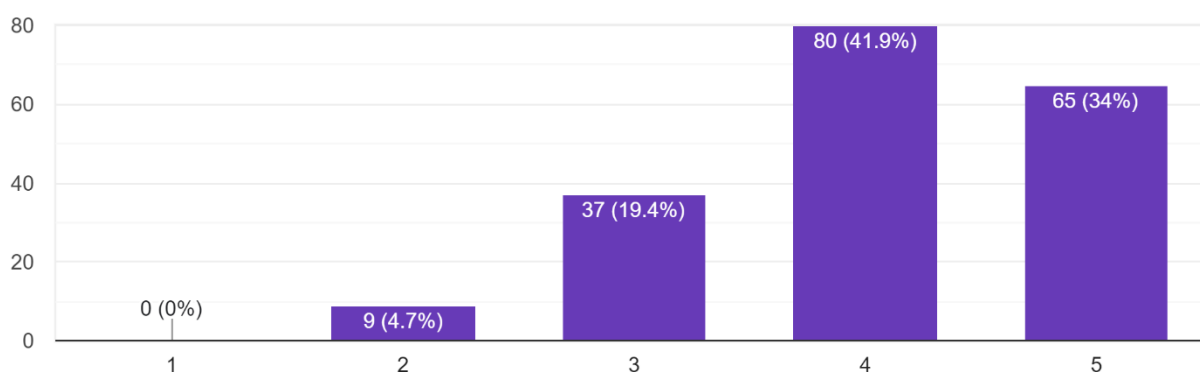
## Learning Outcomes / Impact Analysis:

- Gained a comprehensive understanding of the core concepts and services offered by AWS, including compute, storage, networking, databases, and security.
- Hands-on experience deploying, managing, and optimizing various AWS services such as EC2, S3, RDS, Lambda, and IAM.
- Design scalable, fault-tolerant, and cost-efficient cloud architectures using AWS services, considering real-world use cases and best practices.
- Best practices and compliance considerations when using AWS services, including identity and access management, encryption, and data protection.
- Optimizing costs and manage budgets effectively on AWS by choosing the right services, instance types, and pricing models based on workload requirements.
- Apply their knowledge and skills to solve real-world challenges using AWS services, fostering problem-solving abilities and critical thinking.

## Feedback Responses from All Participants:

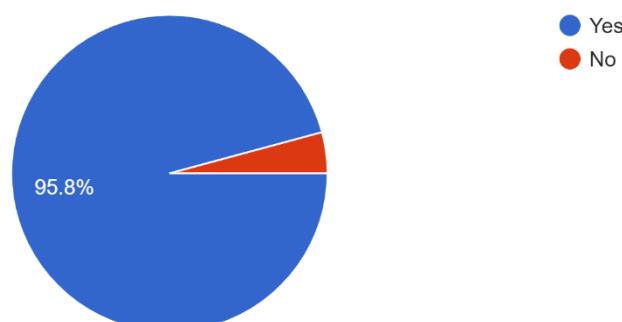
Were the concepts and explanations presented in a clear and understandable manner?

191 responses



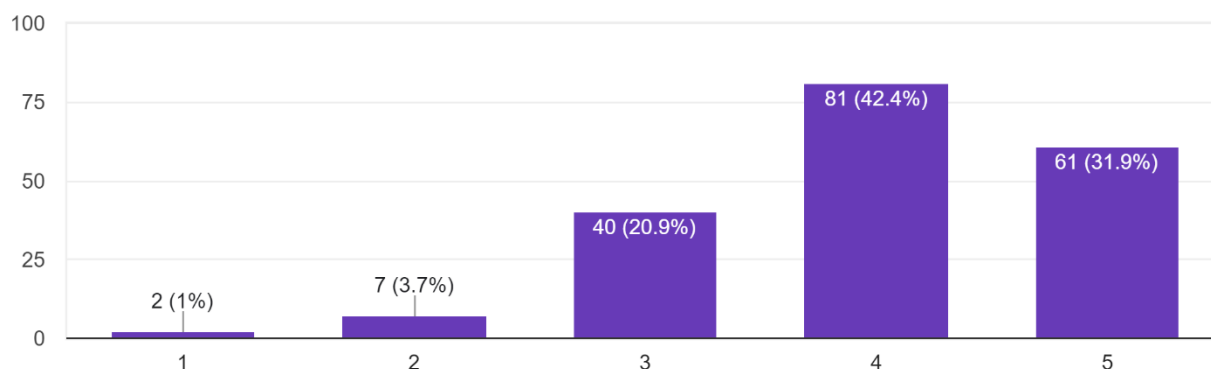
Did you find the interactive elements (Q&A sessions, group discussions) beneficial in enhancing your learning experience?

191 responses



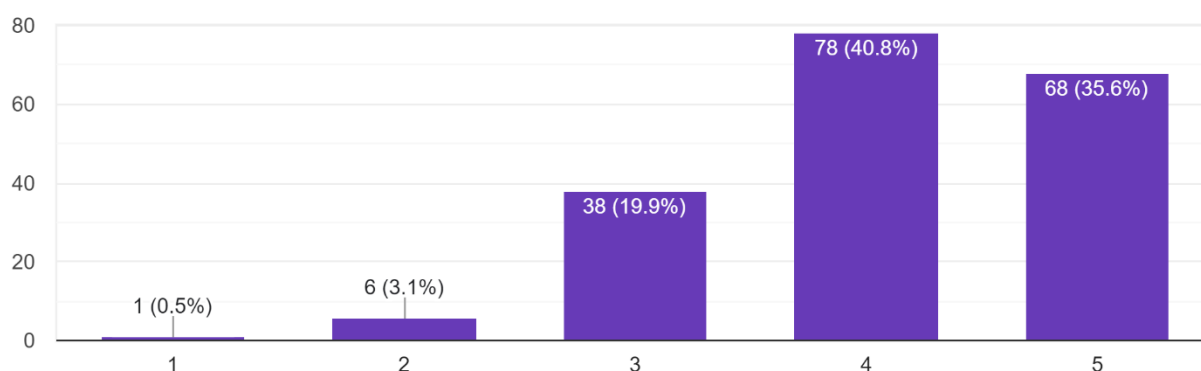
How satisfied were you with the technical support provided during the hands-on exercises?

191 responses



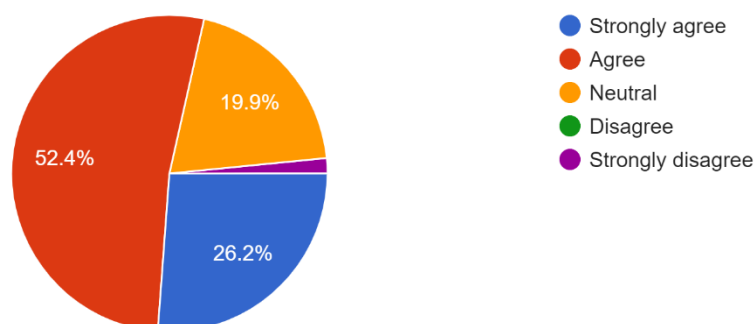
To what extent did the hands-on labs and practical exercises contribute to your understanding of AWS concepts?

191 responses



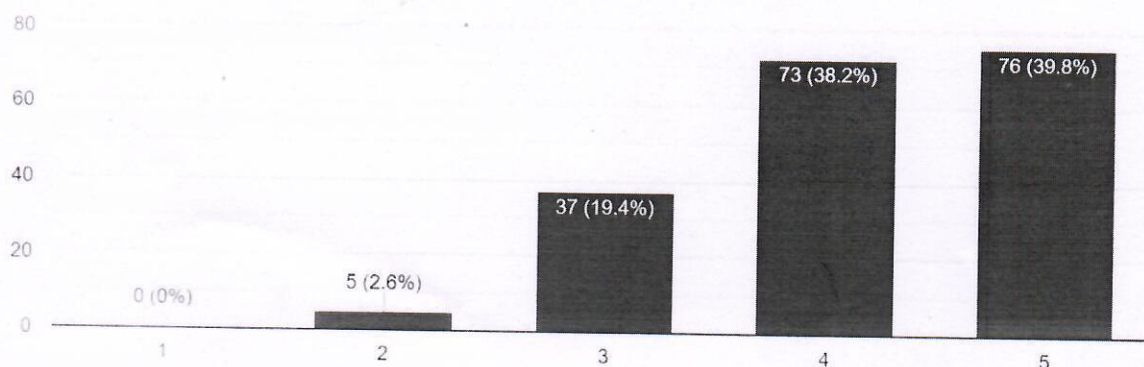
Were the training venue, facilities, and logistics (e.g., equipment, internet access) suitable for the program?

191 responses



How would you rate the instructor's knowledge and expertise in delivering the AWS training?

191 responses



### Suggestions:

- Provide a variety of learning resources such as online tutorials, documentation, and video lectures.
- Offer certification preparation sessions for students interested in pursuing AWS certifications, providing guidance on exam content, study strategies, and practice exams.
- Provide resources and sessions focused on career guidance, including resume building, interview preparation, and networking tips within the cloud computing industry.
- Organize social events or networking opportunities outside of the training sessions to facilitate connections and foster a sense of community among participants.

### Coordinators

Mr. N.V. Naik

Mrs. B. Swathi

Mr. Sk. Johny Basha

**Convener**

(Dr. D. Veeraiah)

**HEAD**

Department of Computer Science & Engineering  
Lakireddy Balireddy College of Engineering  
MYLAVARAM-521 230, A.P. INDIA



### Published in Media about STTP

#### About Inauguration:

# సాక్షి

మైలవరం: మన జీవన గమనంలో అంతర్జాలం ఒక భాగంగా మారిపోయింది. దీని ప్రస్థాపన డాక్టర్ కే అప్పారావు తెలిపారు. మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సీఎస్ఈ, సీఎస్ఈ(ఏఐ అండ్ ఎంఎల్) విభాగాల ఆధ్వర్యంలో అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్-క్లౌడ్ ఇన్ రియల్ వరల్డ్ సీనారియో పై మూడో సంవత్సరం విద్యార్థులకు శిక్షణ కార్యక్రమం సోమవారం ప్రారంభించారు. ప్రస్థాపన మాట్లాడుతూ నేటి ఆధునిక ప్రపంచంలో సమాచారాన్ని ఎక్కడ కావాలంటే అక్కడ ఉపయోగించడానికి క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్ పలు విధాలుగా సహాయ పడుతుందన్నారు. సీఎస్ఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ వీరయ్య మాట్లాడుతూ అంతర్జాలంలో రోజు ఉపయోగించే చాలా క్లౌడ్ అప్లికేషన్స్ ఎలా పనిచేస్తున్నాయో తెలియదన్నారు. అలాగే అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ యొక్క విశిష్టతను వివరించారు. సీఎస్ఈ ఏఐ అండ్ ఎంఎల్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ జయప్రద పాల్గొన్నారు.

28/11/2023 | NTR(Tiruvuru) | Page : 2  
 Source : <https://epaper.sakshi.com/>

## యల్.బి.ఆర్.సి.ఈ, సి.యస్.ఈ విభాగంలో "అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ - క్లౌడ్ ఇన్ రియల్ వరల్డ్ సీనారియో" పై శిక్షణ కార్యక్రమం



మైలవరం, (వాస్తవ నయనమ్): స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సి.యస్.ఈ మరియు సి.యస్.ఈ (ఏఐ & యమ్ఎల్) విభాగాల ఆధ్వర్యంలో "అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ - క్లౌడ్ ఇన్ రియల్ వరల్డ్ సీనారియో" పై మూడవ సంవత్సరం విద్యార్థులకు శిక్షణ ఇస్తున్నట్లు సోమవారం కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డా. అప్పారావు తెలిపారు. ప్రెసిడెంట్ గారు మాట్లాడుతూ నేటి ఆధునిక ప్రపంచంలో సమాచారాన్ని ఎక్కడ కావాలంటే అక్కడ ఉపయోగించడానికి క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్ పలు విధాలుగా సహాయపడుతుంది అని తెలిపారు. సీఎస్ఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ వీరయ్య మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత మన జీవన గమనంలో అంతర్జాలం కూడా ఒక భాగం అని, అంతర్జాలంలో రోజు మనం ఉపయోగించే చాలా క్లౌడ్ అప్లికేషన్స్ ఎలా పనిచేస్తున్నాయో తెలియదు అని అన్నారు. అలాగే అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ యొక్క విశిష్టత గురించి తెలిపారు. తదుపరి సి.యస్.ఈ (ఏఐ & యమ్ఎల్) విభాగాధిపతి డాక్టర్ జయప్రద మాట్లాడుతూ అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ అనేది ఒక క్లౌడ్ ప్లాట్ఫారం మరియు ఇది మనం సాఫ్ట్వేర్ ఇండస్ట్రీ లో ఉపయోగించే పలుకల అప్లికేషన్స్ ను ఒక సర్వీసెస్ వలె అందిస్తుంది తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో సి.యస్.ఈ మరియు సి.యస్.ఈ (ఏఐ & యమ్ఎల్) విభాగాధిపతులతో పాటు రీసోర్స్ వర్కన్ యశస్వి, బ్రెయిన్ ఓ విజన్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ పాల్గొన్నారు. ఈ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాంలో పలుకల అమెజాన్ సర్వీసెస్ గురించి ది. 27/11/2023 నుండి ది. 02/12/2023 వరకు జరుగు ప్రోగ్రాంలో శిక్షణ ఇవ్వడం ప్రోగ్రాంలో శిక్షణ ఇవ్వడం జరుగుతుందని తెలిపారు. ప్రోగ్రాం నిర్వహణకు ఎల్.బి.ఆర్.సి.ఈ ఏ.సి.యమ్ స్టూడెంట్ చాప్టర్ తోడ్పాటు అందించినందుకు ధన్యవాదాలు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో కోఆర్డినేటర్స్ షేక్ జానీ బాషా, వెంకటేశ్వర్లు నాయక్, స్వాతి, సరేంద్ర మరియు కో-కోఆర్డినేటర్స్ కిరణ్, అనిల్, నాగబాబు, నాగమణి, రజనీ బేగం, కళాశాల అధ్యాపకులు డిపార్టుమెంట్ల విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



### క్లౌడ్ ఇన్ రియల్ వరల్డ్ సీనారియో" పై శిక్షణ కార్యక్రమం

మైలవరం, విజయనేత్ర, నవంబర్ 27: స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సి.యస్.ఈ మరియు సి.యస్.ఈ (ఏఐ యమ్ఎల్) విభాగాల ఆధ్వర్యంలో "అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ - క్లౌడ్ ఇన్ రియల్ వరల్డ్ సీనారియో" పై మూడవ సంవత్సరం విద్యార్థులకు శిక్షణ ఇస్తున్నట్లు సోమవారం కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డా. కే అప్పారావు తెలిపారు. ప్రెసిడెంట్ గారు మాట్లాడుతూ నేటి ఆధునిక ప్రపంచంలో సమాచారాన్ని ఎక్కడ కావాలంటే అక్కడ ఉపయోగించడానికి క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్ పలు విధాలుగా సహాయపడుతుంది అని తెలిపారు. సీఎస్ఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ వీరయ్య మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత మన జీవన గమనంలో అంతర్జాలం కూడా ఒక భాగం అని, అంతర్జాలంలో రోజు మనం ఉపయోగించే చాలా క్లౌడ్ అప్లికేషన్స్ ఎలా పనిచేస్తున్నాయో తెలియదు అని అన్నారు. అలాగే అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ యొక్క విశిష్టత గురించి తెలిపారు. తదుపరి సి.యస్.ఈ (ఏఐ యమ్ఎల్) విభాగాధిపతి డాక్టర్ జయప్రద మాట్లాడుతూ అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ అనేది ఒక క్లౌడ్ ప్లాట్ఫారం మరియు ఇది మనం సాఫ్ట్వేర్ ఇండస్ట్రీ లో ఉపయోగించే పలుకల అప్లికేషన్స్ ను ఒక సర్వీసెస్ వలె అందిస్తుంది తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో సి.యస్.ఈ మరియు సి.యస్.ఈ (ఏఐ & యమ్ఎల్) విభాగాధిపతులతో పాటు రీసోర్స్ వర్కన్ యశస్వి, బ్రెయిన్ ఓ విజన్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ పాల్గొన్నారు. ఈ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాంలో పలుకల అమెజాన్ సర్వీసెస్ గురించి ది. 27/11/2023 నుండి ది. 02/12/2023 వరకు జరుగు ప్రోగ్రాంలో శిక్షణ ఇవ్వడం జరుగుతుందని తెలిపారు. ప్రోగ్రాం నిర్వహణకు ఎల్.బి.ఆర్.సి.ఈ ఏ.సి.యమ్ స్టూడెంట్ చాప్టర్ తోడ్పాటు అందించినందుకు ధన్యవాదాలు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో కోఆర్డినేటర్స్ షేక్ జానీ బాషా, వెంకటేశ్వర్లు నాయక్, స్వాతి, సరేంద్ర మరియు కో-కోఆర్డినేటర్స్ కిరణ్, అనిల్, నాగబాబు, నాగమణి, రజనీ బేగం, కళాశాల అధ్యాపకులు డిపార్టుమెంట్ల విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



# అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ - క్లౌడ్ ఇన్ రియల్ వరల్డ్ సీనారియో పై శిక్షణ

**నమస్తే-శ్రీ తేజ న్యూస్, మైలవరం:** స్థానిక లక్ష్మిరెడ్డి బాలరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సి.యస్.ఈ.సి.యస్. ఈ (ఏఐ యమ్ఎల్) విభాగాల ఆధ్వర్యంలో అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ - క్లౌడ్ ఇన్ రియల్ వరల్డ్ సీనారియో పై తృతీయ సంవత్సర విద్యార్థులకు శిక్షణ ఇస్తున్నట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా.కె.అప్పారావు సోమవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా ప్రిన్సిపాల్ మాట్లాడుతూ నేటి ఆధునిక ప్రపంచంలో సమాచారాన్ని ఎక్కడికీ కావాలంటే అక్కడ ఉపయోగించడానికి క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్ పలు విధాలుగా సహాయపడుతుందని తెలిపారు. సిఎన్ఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్.వీరయ్య మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత మన జీవన గమనంలో అంతర్జాలం ఒక భాగం అని, అంతర్జాలంలో రోజు మనం ఉపయోగించే చాలా క్లౌడ్ అప్లికేషన్స్ ఎలా పనిచేస్తున్నాయో తెలియదన్నారు. అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ యొక్క విశిష్టత గురించి తెలిపారు. సి.యస్.ఈ (ఏఐ యమ్ఎల్) విభాగాధిపతి డాక్టర్.జయప్రద మాట్లాడుతూ అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ ఒక క్లౌడ్ ప్లాట్ఫారమ్ని ఇది మనం సాఫ్ట్వేర్ ఇండస్ట్రీ లో ఉపయోగించే పలు రకాల అప్లికేషన్స్ ను ఒక సర్వీసెస్ మాదిరిగా అందిస్తుందని తెలిపారు. డిసెంబర్ 2 వరకు జరిగే ఈ శిక్షణ శిబిరంలో పలు రకాల అమెజాన్ సర్వీసులపై విద్యార్థులకు శిక్షణ ఇవ్వనున్నట్లు ఆమె తెలిపారు. వచ్చేనెల ఈ కార్యక్రమంలో సి.యస్.ఈ, సి.యస్.ఈ (ఏఐ యమ్ఎల్) విభాగాధిపతు, బ్రెయిన్ ఓ విజన్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ రీసోర్స్ పర్సన్ యశస్వి, కో-ఆర్డినేటర్స్ షేక్ జానీ బాషా, వెంకటేశ్వర్లు నాయక్, స్వాతి, కళాశాల అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



కాకినాడలో వెదుడి

## క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్ పై ప్రతి ఒక్కరికీ అవగాహన ఉండాలి డా.అప్పారావు

● "అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ - క్లౌడ్ ఇన్ రియల్ వరల్డ్ సీనారియో" పై శిక్షణ



**మైలవరం, నవంబరు 27 (వార్తాప్రభ) :** నేటి ఆధునిక ప్రపంచంలో సమాచారాన్ని ఎక్కడ కావాలంటే అక్కడ ఉపయోగించడానికి క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్ పలు విధాలుగా సహాయపడుతుందినీ, దీనిపై ప్రతి ఒక్కరికీ అవగాహన ఉండాలని స్థానిక లక్ష్మిరెడ్డి బాలి రెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు పేర్కొన్నారు. సోమవారం కళాశాలలో సి.యస్.ఈ మరియు సి.యస్.ఈ (ఏఐ అండ్ యమ్ఎల్) విభాగాల ఆధ్వర్యంలో "అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ - క్లౌడ్ ఇన్ రియల్ వరల్డ్ సీనారియో" పై మూడవ సంవత్సర విద్యార్థులకు శిక్షణా కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రిన్సిపాల్ మాట్లాడుతూ ఇలాంటి శిక్షణా కార్యక్రమాలు విద్యార్థులకు ఎంతగానో దోహదపడతాయన్నారు. సిఎన్ఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ వీరయ్య మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత మన జీవన గమనంలో అంతర్జాలం కూడా ఒక భాగం అని, అంతర్జాలంలో రోజు మనం ఉపయోగించే చాలా క్లౌడ్ అప్లికేషన్స్ ఎలా పనిచేస్తున్నాయో తెలియదన్నారు. అలాగే అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ యొక్క విశిష్టత గురించి వివరించారు. తదుపరి సి.యస్.ఈ (ఏఐ అండ్ యమ్ఎల్) విభాగాధిపతి డాక్టర్ జయప్రద మాట్లాడుతూ అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ అనేది ఒక క్లౌడ్ ప్లాట్ఫారమ్ని ఇది మనం సాఫ్ట్వేర్ ఇండస్ట్రీ లో ఉపయోగించే పలు రకాల అప్లికేషన్స్ ను ఒక సర్వీసెస్ మాదిరిగా అందిస్తుందని తెలిపారు. ఈ నెల 27వ తేదీ నుంచి డిసెంబర్ 2 వరకు జరిగే శిక్షణా కార్యక్రమంలో పలు రకాల అమెజాన్ సర్వీసెస్ గురించి తెలియజేయడం జరుగుతుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమ నిర్వహణకు ఎల్బి.ఆర్.సి.ఈ ఏ.సి.యమ్ స్టూడెంట్ చార్జర్ తోడ్పాటు అందించినందుకు ప్రత్యేక ధన్యవాదాలు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో సి.యస్.ఈ మరియు సి.యస్.ఈ (ఏఐ అండ్ యమ్ఎల్) విభాగాధిపతులతో పాటు రీసోర్స్ పర్సన్ యశస్వి, బ్రెయిన్ ఓ విజన్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్, కో-ఆర్డినేటర్స్ షేక్ జానీ బాషా, వెంకటేశ్వర్లు నాయక్, స్వాతి, నరేంద్ర, కో-ఆర్డినేటర్స్ కిరణ్, అనిల్, నాగబాబు, నాగమణి, రజనీ బేగం, కళాశాల అధ్యాపకులు వివిధ డిపార్టుమెంట్ల విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

About Valedictory:

# ఎల్బీఆర్సీఈలో ముగిసిన శిక్షణ

మైలవరం: స్థానిక లక్ష్మిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల(ఎల్బీఆర్సీఈ)లో సీఎస్ఈ విభాగం లో మూడో సంవత్సరం ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు గత నెల 27 నుంచి నిర్వహించిన అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ క్లౌడ్ ఇన్ రియల్ వరల్డ్ సీనారి యోపై శిక్షణ తరగతులు శనివారం ముగిసినట్లు

కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కే అప్పారావు తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా డాక్టర్ అప్పారావు మాట్లాడుతూ శిక్షణలో నేర్చుకున్న స్కిల్స్ ఆధారంగా ప్రాజెక్టులు చేయాలని సూచించారు. సీఎస్ఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ వీరయ్య ప్రసంగించారు.

## అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ - క్లౌడ్ ఇన్ రియల్ వరల్డ్ సీనారియోపై ముగిసిన శిక్షణ కార్యక్రమం....



**మైలవరం, కృష్ణా జ్యోతి :** స్థానిక లక్ష్మిరెడ్డి బాలి రెడ్డి కాలేజీ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ నందు మూడవ సంవత్సర విద్యార్థులకు గత ఐదు రోజులుగా నిర్వహిస్తున్న "అమెజాన్ వెబ్ సర్వీసెస్ - క్లౌడ్ ఇన్ రియల్ వరల్డ్ సీనారియో" పై ట్రైనింగ్ శనివారంతో ముగిసినది అని ప్రిన్సిపాల్ డా.అప్పారావు తెలిపారు. ట్రైనింగ్ చివరి రోజు శనివారం హ్యాకతోన్ నిర్వహించి అందులో విజేతలుగ నిలిచిన విద్యార్థులకు రూ. 20000/- విలువ గల క్యాష్ ప్రైజులు ప్రధానం చేసారు. ప్రిన్సిపాల్ డా. అప్పారావు మాట్లాడుతూ ట్రైనింగ్ నేర్చుకున్న స్కిల్స్ ఆధారంగా ప్రాజెక్టులు చేయాలని సూచించారు. ఆ తరువాత సి.యస్.ఈ. విభాగాధిపతి డా. వీరయ్య మాట్లాడుతూ క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్ ఉపయోగించి అప్లికేషన్స్

డెవలప్ చేసి ప్రభుత్వం నిర్వహించు పోటీలలో పాల్గొనాలని సూచించారు. సి.యస్.ఈ. (ఎ. ఐ & ఏం. ఎల్.) విభాగాధిపతి డా. జయప్రద ఈ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రాంలో పాల్గొన్న విద్యార్థులకు అభినందనలు తెలియచేసారు. డా. వీరయ్య మాట్లాడుతూ ఈ కార్యక్రమం నిర్వహించడానికి సహకరించిన మానిజ్మెంట్ ప్రిన్సిపాల్ కి ట్రైయన్ ఓ విజన్ నుంచి వచ్చిన రిసోర్స్ పర్సన్స్ కు, కోఆర్డినేటర్స్ షేక్ జానీ డాషా, వెంకటేశ్వర్లు నాయక్, స్వాతి, సరేంద్ర, కో-కోఆర్డినేటర్స్ అనిల్ కుమార్, నాగబాబు, నాగమణి, కిరణ్, రేజీనా బేగం, ఇతర సిబ్బందికి ప్రత్యేక కృతజ్ఞతలు తెలిపారు...

**Coordinators**

- Mr. N.V. Naik *NV*
- Mrs. B. Swathi *Swathi*
- Mr. Sk. Johny Basha *SK*

*(Signature)*  
**Convener**  
 (Dr. D. Veeraiah)

**HEAD**  
 Department of Computer Science & Engineering  
 Lakireddy Balireddy College of Engineering  
 MYLAVARAM-521 260, A.P. INDIA