



LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

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

L.B.Reddy Nagar, Mylavaram-521230, Krishna Dist, Andhra Pradesh, India

DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY

REPORT ON EVENT **One-Week Workshop on “Tech for Society – BOOTCAMP (Django)”**

EventType : **Workshop**

Date/Duration : 21th March, 2022 -26th March, 2022 /(OneWeek)

ResourcePersons : 1. Niharika Malleboyina, Cognizant, Program Analyst Trainee
2. Sri Manasa Yaramasu, Wipro, Project Engineer
3. Hemchand Pidikiti, Quantiphi, Business Analyst sales engineer
4. Lakshmi Aasritha Grandhi, Tech Mahindra, Developer
5. Sripath Roy Koganti, KLUUniversity Associate Dean

Name of Coordinators : Dr. R. Vijaya Kumar Reddy, Assoc. Professor, Dept. of IT.
Dr. B. Srinivasan Rao, Professor & HOD, Dept. of IT

Name of Co-Coordiators : Mr. G. Rajendra, Asst. Professor, Dept. of IT.
Mr. SK.Saida, Asst.Professor, Dept. of IT.

TargetAudience : IInd B.Tech Students

Total no of Participants **73**

About Course:

Tech For Society Bootcamp is organized for 7 days. For the entire week the participants are trained with DJANGO technology. DJANGO is a high-level Python web framework that enables rapid development of secure and maintainable website. This tech training helps the participants in developing a project as a team from the problem statement they picked by applying Design Thinking and Agile Methodology. Along with Tech training group discussions are also held among the participants to make them understand how the technology is used for society.

Objective of the event:

- To Introduce DJANGO technology to the participants.
- To Develop Design Thinking and Agile Methodology in the participants while working on their projects.
- To make the participants understand how the technology is used for society.

Created by Swecha Andhra Pradesh:

Swecha AP is a Not-For-Profit organization that works towards advocating the essence of Free and Open Source Software and to liberate knowledge to the commons. As a social movement, Swecha AP endeavors to create technology for society. Swecha AP is engaged in developing Students' centered learning. Swecha AP is a community of Free software enthusiasts, freelancers, students, academicians, developers and professionals

After completion of this workshop participants will be able to:

After completion of this workshop participants will be able to design a project by using the process of Design Thinking and Agile Methodology and working on their projects to complete the society needs.

Schedule of the Course:

Day 1 (21/03/2022):

Workshop was inaugurated on 21th March 2022 by Dr. Satuluri Naganjaneyulu, Professor, Dept.of.IT, LBRCE.

Resource Person: Sripath Roy Koganti, KLUUniversity Associate Dean

Topics Covered: Introduction to Design Thinking, setting Up Project Environment

Day 2 (22/03/2022)

Resource Person: . Niharika Malleboyina, Cognizant, Program Analyst Trainee

Topics Covered: Field Visit and Interviews in Nearby Villages, Interviews Consolidation, and Presentations on problem statement

Day 3 (23/03/2022):

Resource Person: Lakshmi Aasritha Grandhi, Tech Mahindra, Developer

Topics Covered: Tech Training, Agile Methodology, Final Ideation, Talk and Group Discussion

Day 4 (24/03/2022):

Resource Person: Sri Manasa Yaramasu, Wipro, Project Engineer

Topics Covered: Tech Training on Project Work, Tech Training and Discussion

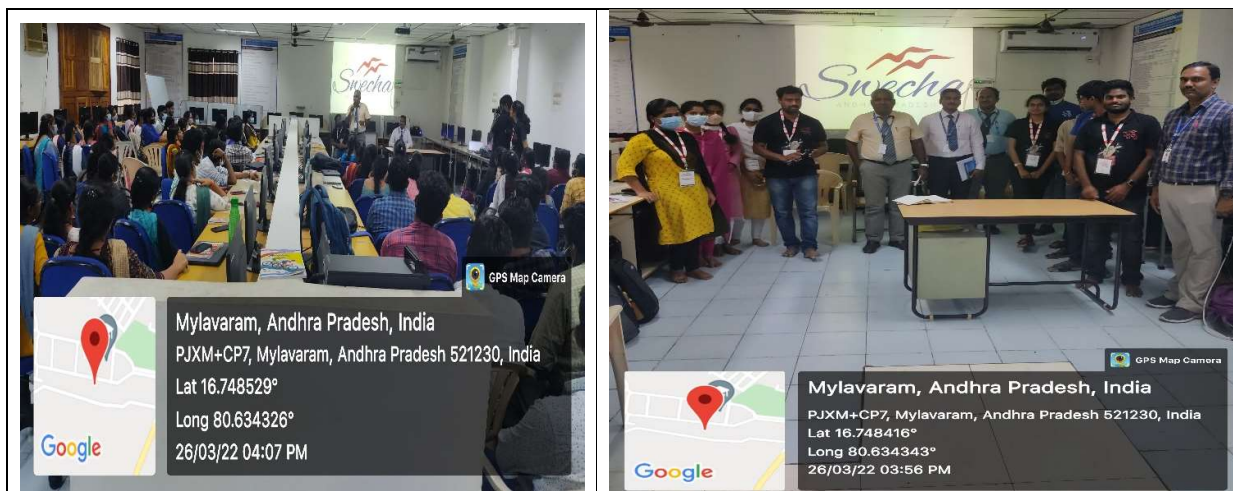
Day 5,6, (25-05-2022, 26-05-2022):

Resource Person: Hemchand Pidikiti, Quantiphi, Business Analyst sales engineer

Topics Covered: Project Work and Review, Social Impact Session, Project Work, Social Impact Session and Discussion ,Talk and Closure

Valedictory session

During the valedictory session coordinator thanked all the dignitaries, participants and other members who are involved for the smooth functioning of the workshop. Vice Principal Dr. K. Harinadha Reddy & HOD of IT Prof. Dr.B.Srinivasa Rao given there available suggestion to student to work and complete the real time projects what there taken during this workshop. Suggested to organize this kind of workshop for students to get basic and real life problem that people are facing in society.



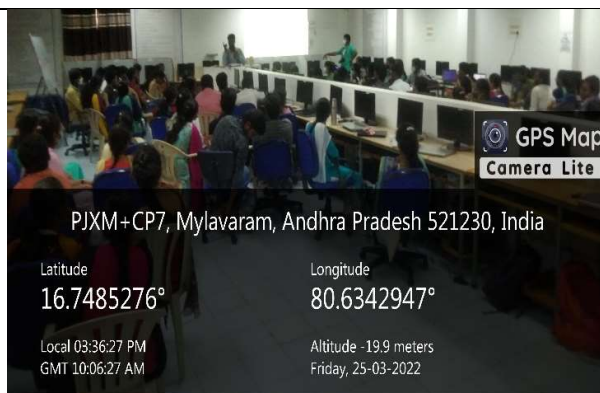
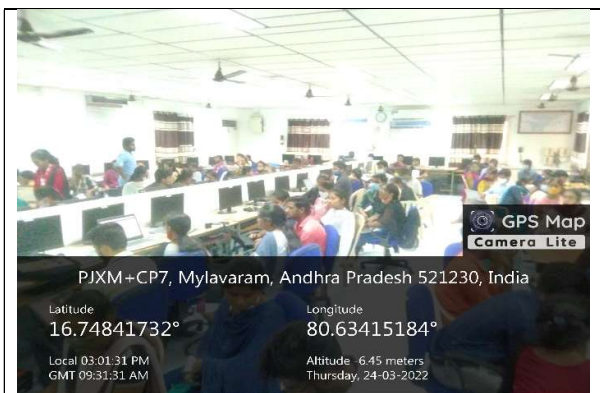
Valedictory session



Inauguration Session



Field Visit and Interviews in Nearby Village Ganapavaram



Tech Training sessions

29/3/22

ముగిసిన వర్క్ షాప్

మైలవరం, మార్చి 28 ప్రభాతవార్త: స్థానిక లకిరెడ్డి బాలరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల నందు ఇటీ ద్వితీయ సంవత్సరం విద్యార్థిని, విద్యార్థులకు స్వేచ్ఛ ఆంధ్రప్రదేశ్ వారి సహాయంతో గత వారం రోజులుగా జరుగుతున్న వర్క్ షాప్ సోమవారంతో ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా కళాశాల వైస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ హరినాథ్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ ఇండస్ట్రి కావాల్సిన టెక్నికల్ స్కిల్స్ను పాఠ్యాంశాలతో పాటుగా నేర్చుకుంటూ ఇండస్ట్రిలోని సూతన టెక్నాలజీతో పట్టు సాధించే విధంగా మెళుకువలు నేర్చుకోవాలని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఐటీ విభాగాధిపతి డాక్టర్ బి.శ్రీనివాసరావు, వర్క్ షాప్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ ఆర్.విజయకుమార్ రెడ్డి, స్వేచ్ఛ ఏపీ సంయుక్త కార్యదర్శి కె.శ్రీవతిరాయ్, కె.రాజేంద్ర, ఎస్.కె.సైదా పాల్గొన్నారు.

హార్ట్

విద్యార్థులకు టెక్నికల్

స్కిల్స్ అవసరం

మైలవరం: విద్యార్థులు పాఠ్యాంశాలతో పాటు టెక్నికల్ స్కిల్స్ కూడా నేర్చుకుంటే ఉద్యోగావకాశాలు అధికంగా ఉంటాయని వైస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ కె. హరినాథరెడ్డి తెలిపారు. మైలవరం లకిరెడ్డి బాలరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఇటీ ద్వితీయ సంవత్సరం విద్యార్థులకు స్వేచ్ఛ ఆంధ్రప్రదేశ్ వారి ఆధ్వర్యంలో గత వారం రోజులుగా నిర్వహిస్తున్న వర్క్ షాప్ సోమవారం ముగిసింది. డాక్టర్ హరినాథరెడ్డి మాట్లాడుతూ ఇండస్ట్రిలోని సూతన టెక్నాలజీలో పట్టు సాధించే విధంగా మెళుకువలు నేర్చుకోవాలని సూచించారు. ఐటీ విభాగాధిపతి డాక్టర్ బి. శ్రీనివాసరావు, వర్క్ షాప్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ ఆర్. విజయకుమార్ రెడ్డి, కె. శ్రీవతిరాయ్ పాల్గొన్నారు.

స్కెచ్

