

Two Day National Workshop on “Mobile Application Development with Android”

(NWMADA – 2019)

Organized by
PG Department of Computer Science & Applications

1st & 2nd March, 2019

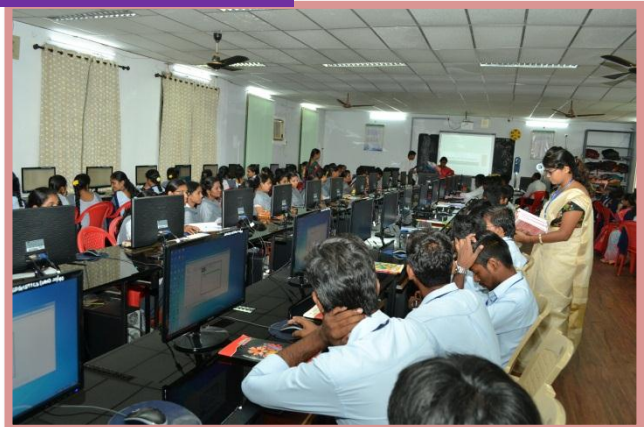


Introducing the Resource Person by Ms. Pragna,
II M.Sc. (CS)



Introduction of Android Development of Mr. Akhil
Battula, Operations Executive, Infosys, HYD

Day – I – Technical Sessions



Day – II – Technical Sessions



Valedictory Session



Sri P. L. Ramesh, Director, Academics & Planning honoured with a bouquet



Resource Person Mr. Akhil Battula honoured with a bouquet



Brief Report of the Workshop by Mr. Akhil Battula



Students at the Workshop



Talk by Sri P. L. Ramesh



Certificate Distribution to Students





Felicitation to Mr. Akhil Battula

NEWSPAPER CLIPPINGS – DAY - II

కంప్యూటర్ రంగంలో ఉపాధి మెండు

» కేబీఎన్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు

వన్టాన్, మార్చి 2 : విద్యార్థులు తమ తమ రంగాల్లో పట్టు సాధించినప్పుడే విజయాలను అందుకోగలరని కేబీఎన్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు అన్నారు. కొత్తపేటలోని కేబీఎన్ పీజీ సెంటర్ ఎమ్మెస్సీ ఎంపీఎ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో ఆప్టికేషన్ డెవలప్ మెంట్ విత్ ఆండ్రాయిడ్ అంశంపై జరిగిన వర్క్ షాప్ శనివారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా ముగింపు సభలో విద్యార్థులకు ప్రశంసా పత్రాలను అందజేశారు. అనంతరం నారాయణరావు మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్ రంగంలో విస్తృతమైన ఉపాధి అవకాశాలు ఎదురు చూస్తున్నాయన్నారు. సృజనాత్మకతను ప్రదర్శించిన వారికి మంచి అవకాశాలు ఉన్నాయన్నారు. ఇన్ఫోసిస్ ఆపరేటింగ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ అఖిల్ బత్తుల మాట్లాడుతూ



విద్యార్థులకు ప్రశంసా పత్రాన్ని అందజేస్తున్న అఖిల్ బత్తుల

విద్యార్థులు కొద్దిపాటి శ్రద్ధతో ఆండ్రాయిడ్ ఆప్టికేషన్పై పట్టు సాధించినట్లయితే మంచి అవకాశాలు లభిస్తాయన్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ ఈ.వరప్రసాద్, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్.రమేష్, విభాగాధిపతులు పి.భారతీదేవి, రవీంద్ర తదితరులు పాల్గొన్నారు.

విద్యార్థులు అన్ని రంగాల్లో పట్టు సాధించాలి



వన్టాన్, మార్చి 2 (ప్రభుత్వవిద్యార్థులు కాము ఎంచుకున్న రంగాల్లో పట్టు సాధించినప్పుడే విజయాలను అందుకోగలరని కేబీఎన్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు చెప్పారు. పాతబస్లోని కేబీఎన్ కళాశాల పీజీ సెంటర్ ఎంపీఎ అండ్ ఎమ్మెస్సీ (కంప్యూటర్) విభాగం ఆధ్వర్యంలో మొఖైల్ ఆప్టికేషన్ డెవలప్ మెంట్ విత్ ఆండ్రాయిడ్ అనే అంశంపై రెండు రోజుల పాటు నిర్వహించిన జాతీయ వర్క్ షాప్ శనివారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా నారాయణరావు మాట్లాడుతూ ఆండ్రాయిడ్ ఆప్టికేషన్పై పట్టు సాధించటం ద్వారా విద్యార్థులకు విస్తృత స్థాయి అవకాశాలను అందిస్తున్నారని అందుకు అవకాశం ఉందన్నారు. విద్యార్థులు కేవలం నామమాత్రపు మార్కులతో ఉత్తీర్ణత సాధిస్తే కుదరదన్నారు. నేడు స్పాక్ డెవలప్ మెంట్ అత్యంత కీలకమైన పస్తులుగా మారిందన్నారు. అటువంటి స్పాక్ డెవలప్ మెంట్ ఆండ్రాయిడ్ ఆప్టికేషన్ ద్వారా అనేక అద్భుతాలు చేయవచ్చన్నారు. తద్వారా మానవ అవసరాలను తీర్చుకోగలిగే అవకాశము ఉందన్నారు. నూతన సాంకేతిక విప్లవంలో ఆండ్రాయిడ్ ఆప్టికేషన్ ఒకటన్నారు. విద్యార్థులు తమతమ రంగాల్లో వస్తున్న నూతన అవిష్కరణలు, మార్పులను ఎప్పటికప్పుడు గమనిస్తూ ఉండాలన్నారు. తద్వారా ఆయా అంశాల్లో విద్యార్థులను తీర్చిదిద్దేందుకు కళాశాల ఈ విధమైన కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తుందన్నారు. ఇన్ఫోసిస్ ఆపరేటింగ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ అఖిల్ బత్తుల మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను ఆండ్రాయిడ్ ఆప్టికేషన్లో పట్టు సాధించే దిశగా ఈ రెండు రోజుల వర్క్ షాప్ జరిగిందన్నారు. విద్యార్థులు నూతన అవిష్కరణల ద్వారా ఉపాధి అవకాశాలను అందిస్తున్నారన్నారు. అందుకు ఇటువంటి కార్యక్రమాల దోహదపడతాయన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ ఈ. వరప్రసాద్, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్. రమేష్, విభాగాధిపతులు పి. భారతి, షమీమ్, రవీంద్ర తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ఈనాడు
epaper.eenadu.net

ముగిసిన కార్యశాల

చిట్టినగర్: కేబీఎన్ కళాశాల పీజీ సెంటరు ఎంపీఎ ఎంపీఎ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో 'ఆప్టికేషన్ డెవలప్ మెంట్ విత్ ఆండ్రాయిడ్ అనే అంశంపై రెండు రోజులుగా సాగిన కార్యశాల శనివారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా ప్రిన్సిపాల్ వీ.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ... విద్యార్థులు మార్కులతో పాటు వారి రంగాల్లో సాధికారత సాధించాలన్నారు. విద్యార్థుల్లో దాగున్న సృజనాత్మకతను వెలి కిత్తీయడానికి ఇలాంటి కార్యశాలలు ఉప యోగపడతాయని ఇన్ఫోసిస్ ఆపరేటింగ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ అఖిల్ వివరించారు. అనంతరం విద్యార్థులకు ప్రశంసా పత్రాలు అందించారు. కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ వర ప్రసాద్, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్. రమేష్, వివిధ విభాగాధిపతులు భారతీదేవి, షమీమ్, రవీంద్ర పాల్గొన్నారు.

Sun, 03 March 2019
https://epaper.prajanews.com/c/37302808



ప్రశంసాపత్రాన్ని అందిస్తున్న అఖిల్ బత్తుల

'పట్టు సాధిస్తేనే విజయాలు'

ప్రజాశక్తి - భవనీపురం
విద్యార్థులు తమ తమ రంగాల్లో పట్టు సాధించినప్పుడే విజయాలను అందుకోగలరని కారకరవర్షి భావనారాయణ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు అన్నారు. వన్టాన్ లోని కారకరవర్షి భావనారాయణ పి.జి. సెంటర్ ఎమ్మెస్సీ. ఎం.సి.ఎ. విభాగాల ఆధ్వర్యంలో ఆప్టికేషన్ డెవలప్ మెంట్ విత్ ఆండ్రాయిడ్ అంశంపై జరిగిన వర్క్ షాప్ శనివారం సాయంత్రం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా జరిగిన ముగింపు సభలో విద్యార్థులకు ప్రశంసాపత్రాలను అందజేశారు. అనంతరం డాక్టర్ నారాయణరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు కేవలం నామమాత్రపు మార్కులతో ఉత్తీర్ణులైతే ప్రయోజనం ఉండదన్నారు. మార్కులతో పాటుగా వారి వారి రంగాలకు సంబంధించిన అంశాలపై సాధికారతను సాధించాలన్నారు. సృజనాత్మకతను ప్రదర్శించిన వారికి మంచి అవకాశాలు ఎదురవుతాయన్నారు. ఇన్ఫోసిస్ ఆపరేటింగ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ అఖిల్ బత్తుల మాట్లాడుతూ ఆండ్రాయిడ్ ఆప్టికేషన్లో అనేక అద్భుతాలు చేయడానికి అవకాశాలు ఉన్నాయన్నారు. రానున్న రోజుల్లో ఆండ్రాయిడ్ ద్వారా ప్రజలకు మరిన్ని ప్రయోజనాలు కల్పించే దిశగా నూతన అవిష్కరణలను తీసుకోవ్వాలని విద్యార్థులు కృషిచేయాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ ఈ. వరప్రసాద్, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్. రమేష్, విభాగాధిపతులు పి. భారతీదేవి, షమీమ్, రవీంద్ర తదితరులు పాల్గొన్నారు.

A Two day National Workshop On Mobile Application Development with Android

**01st & 02nd March
SCHEDULE**

Day 1	1-3-2019	
	SESSION 1	
	9.30 am – 11.15 am	Introduction to Android & Android Software installation
	11.15 am – 11.30 am	Break
	SESSION 2	
	11.30 am -1.00 pm	How to Create Application & Activities
	1.00 pm – 2.00 pm	Lunch
	SESSION 3	
	2.00 pm – 3.00 pm	How to Create User Interfaces
	3.00 pm – 3.15 pm	Break
Day 2	SESSION 4	
	3.15 pm – 5.00 pm	Practical Session
	2-3-2019	
	SESSION 1	
	10.00 am – 11.15 am	Functional Concepts
	11.15 am – 11.30 am	Break
	SESSION 2	
	11.30 am -1.00 pm	Uploading app to Play store & Q/A Session
	1.00 pm – 2.00 pm	Lunch
	SESSION 3	
	2.00 pm – 3.00 pm	Hands on Experiments on android studio
	3.00 pm – 3.15 pm	Break
	SESSION 4	
	3.15 pm – 4.30 pm	Hands on Experiments on android studio
4.30 pm – 5.00 pm	Valedictory Session	



ISO 9001:2015 Certified Accredited with NAAC 'A' Grade

K.B.N COLLEGE::P.G.CENTRE

(Sponsored by: S.K.P.V.V. Hindu High Schools Committee)
A College with Potential for Excellence (CPE) - UGC

INVITATION

We cordially invite your gracious presence to
A Two Day National Workshop On

"Mobile Application Development With Android"

On 1st March 2019 and 2nd March 2019

Time: 9:30 AM - 5:00 PM

Venue: UG LAB 3 & 4

Resource Person

Mr. AKHIL BATTULA,
Operations Executive
Infosys Ltd., Hyderabad

Presided by

Dr. V. Narayana Rao
Principal-FAC

Organized by

Department Of M.SC.(CS) & M.C.A



ISO 9001:2015 Certified

Accredited with NAAC 'A' Grade

K.B.N COLLEGE:: P.G.CENTRE

(Sponsored by: S.K.P.V.V. Hindu High Schools Committee)
A College with Potential for Excellence (CPE) - UGC

INVITATION

We cordially invite your gracious presence to
A Two Day National Workshop On

"Mobile Application Development With Android"

On 1st March 2019 and 2nd March 2019

Time: 9:30 AM - 5:00 PM

Venue: UG LAB 3 & 4

Resource Person

Mr. AKHIL BATTULA,
Operations Executive
Infosys Ltd., Hyderabad

Presided by

Dr. V. Narayana Rao
Principal-FAC

Organized by

Department Of M.SC.(CS) & M.C.A

REPORT

Technical Session : Day I

Chief guest was welcomed by our student M.Pragna II M.Sc (CS).

After the prayer song of our students, chief guest introduction was delivered by V. Sai Sindhuja III MCA.

- In the first session, the introduction of android operating system, history, features , categories of its applications were explained.
- The structure and IDE of android were illustrated with diagrams.
- Students learnt how to install the android studio software with setting up its development environment.
- In the second session, the steps and procedures for creating sample applications were demonstrated.
- In this session students learnt to develop basic applications of displaying hello world message and also including the textbox, buttons, images in the android studio.
- After lunch in the third session, the user interface designing was demonstrated. The android user interface has a hierarchy of layouts and widgets. User interface includes the adding the button, textboxes in layout editor.
- Constraint layout is a layout that defines the position for each view based on constraints to sibling views and the parent layout. In this way, we can create both simple and complex layouts with a flat view hierarchy.
- In the fourth session of first day workshop students were discussed and clarified about the topics that was covered in previous sessions.
- In this practical session, they were enriched in the concepts of creating notification message display, popup menu display and the logical basics. And also students were advised to be prepared for the next day session with good understanding of first day's workshop content.

Technical Session: Day II

- In the first session of second day workshop, the functional concepts were explained that covers the logical methodologies.
- The functional programming includes the new types like option, try, either, io, functor, applicative and monad.
- The pre-lunch covered the learning of how to uploading application in play store.
- Students were also practised to create displaying images, text to speech, the communication between business and applications.
- In this session students were allowed to ask and clarify their doubts.
- After lunch session was mainly concentrated to divide the student participants into number of teams and each team was assigned a specific task to complete based on the knowledge they got in the workshop.
- Each team consists of 5 to 6 members in it, the task assigned to them was creating applications of calculator, text to speech app, image gallery, displaying student information
- Every team performed to complete their given tasks with the help of resource person and his team mate.

Valedictory session

Valedictory session was presided over by the Director of Academic & Planning, Sri. P. L. Ramesh garu. He stated that our college is providing various opportunities to the post graduate computer science and application students. Students are advised to use the chances to enhance their career development. And our college is arranging more placement drives in addition to the technical knowledge to the pg students. Students are encouraged to involve in various activities like seminars, workshops and technical meets to become more confident in their fields. Post graduate students have the ability and chances to learn new things and develop many applications that will be helpful to our institute. They are requested to update their knowledge from the workshop like this and encouraged to develop new applications by applying their innovative ideas which leads to completion of the workshop in successful manner.

In the resource person's message, he conveyed the communication information of himself to the students so that they can clarify their doubts in future. He advised that android is the most powerful tool nowadays as most of the people of our day to day life moving to use n number of mobile applications. He congratulated the students for their active participation in the workshop. Learning has no ending so he asked the students to invent more interesting applications and upload them into the play store which will give income to them depending on the good content of the application.

The resource person was felicitated by the Head of the Department MCA Smt. P. Bharathi Devi and Head of the Department M.Sc. (CS) Smt. Shamim. The Co-convenor of the workshop Ms. R. Jayamma invited the participants individually to collect their certificates from the Academic Director and Resource person. The student of II M.Sc. (CS) M. Pragna delivered the Vote of Thanks with the collection of feedback forms from students and singing of national anthem the workshop was successfully ended.

KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE (AUTONOMOUS)
(SPONSORED BY S.K.P.V.V. HINDU HIGH SCHOOLS)
KOTHAPET, VIJAYAWADA - 520 001.

TWO-DAY NATIONAL WORKSHOP
ON
MOBILE APPLICATION DEVELOPEMENT WITH ANDRIOD
(NWMADA-2019)
PROGRAMME SHEET - VALEDICTORY SESSION
(2-03-2019 @ 4:00 PM)

- Inviting the Guests** : **Ms.V.Sindhuja (IIMCA)**
- President's Address** : **Dr. V.Narayana Rao, *Principal***
- Speeches by The Guest** : **Sri. P.L.Ramesh, *Director, Academic & Planning***
- Message by the Resource Person** : **Sri.Akhil Battula, *Operations executive, Infosys Ltd., Hyderabad, ,***
- Feedback** : **From the Participants**
- Felicitation to the Resource person** : **By the Dignitaries**
- Distribution of Certificates** : **By the Dignitaries**
- Vote of Thanks** : **Ms.Pragna**

National Anthem

KBN COLLEGE - NWMADA-2019 - FEEDBACK FORM

	EXCELLENT	GOOD	AVERAGE	POOR
1. Did you like the workshop				
2. Was it Useful				
3. Do you expect us to conduct such workshops in future				
4. Overall Workshop Experience				
5. This workshop was towards your personal learning experience				
6. How Effective was the Resource Person				
7. Workshop was well Organized				
8. The information and skills presented were relevant and useful				
Suggetions:				