#### 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

Android

pp Development

## **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



















Felicitation to Mr. Akhil Battula

#### NEWSPAPER CLIPPINGS — DAY - I

## မဝဏြယြန့် သည္မွာ စီသည္မွာ စီသည္မွာ စီသန္မွာတူလ

పాఠబస్తే మార్చి 1: అంధాయిడ్ మెంట్ విత్ అండియావ్ అంకంపై యాప్ అక్షికేషన్ ఒకబ్యూరు కరయ్యా మార్చులను ఎప్పడికప్పుడు గదు అక్షికేషన్న్ కుట్టు సొలిం మధ్య అండాయ్యారు. అక్షడుకొడ్డిన అత్యారు మధ్య అండాయ్యారు. అక్షడుకొడ్డిన అత్యారు మధ్య అండాయ్యారు. అక్షడుకొడ్డిన అత్యారు మధ్య అండాయ్యారు. అక్షడుకొడ్డిన అర్హారు మధ్య అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండియాన్ అక్షకేషన్ అక్కర్ మార్గారు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అక్కరికేషన్ అండాయ్యారు అండ్రం మార్గారులు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండ్రం మార్గారులు అండాయ్యారు అండాయ్యారు అండ్రం మార్గారు అండాయ్యారు. ఈ అండ్రం మార్గారు కుట్టులో అండ్రం మర్దున్నారు. అండాయ్యారు అండ్రం మార్గారు కట్టుకుండాయే అండ్రం మర్గున్నారు. అండ్రం అండ్రం మర్గారు కుట్టుకుండాయ్యారు. అండ్రం అండ్రం మర్గున్నారు కొంట్లుకుండాయ్య అండ్రం అండ్రం మర్గున్నారు. అండ్రం అండ్రం మర్గున్నారు అండ్రం మర్గున్నారు. అండ్రం మర్గున్నారు అండ్రం మర్గున్నారు మర్గారు అండ్రం కుట్టున్నారు. అండ్రం అండ్రం మర్గున్నారు అండ్రం మర్గున్న మార్గం మర్గున్నారు. అండ్రం మర్గున్న మార్గున్న మార్గున్న మర్గున్న మార్గున్న మర్గున్న మార్గున్న మర్గున్న మార్గున్న మార్గున్న మర్గున్న మార్గున్న ఆయ్యారు అండ్రం మర్గున్న మార్గున్న మర్గున్న మార్గున్న మార్గున్న మర్గున్న మార్గున్న ఆయ్యారు. ప్రాంట్లు మర్గున్న మార్గున్న మర్గున్న మార్గన్న మర్గున్న మార్గున్న మర్గున్న మార్గన్న మర్గారు. మర్గున్న మర్గున్న మార్గన్న మర్గున్న మార్గన్న మర్గున్న మార్గున్న మర్గున్న మర్గున్న మార్గున్న మర్గారు. ప్రాంట్లు ప్





వర్మ్ షాప్ కు హాజరైన అభ్యర్థులు

## ఆండ్రియాడ్పై పట్టుతో విస్తృత అవకాశాలు



్యాస్థలకు అవగావాని కెల్మెస్తుక్క అఖేలే బత్తుల వన్ట్ టెస్, మార్చి 1(ప్రభమ్యాస్): అండ్రియాడ్ అప్లకేషన్స్మ్మ్ పట్టు సాధించటం ద్వారా విద్యార్ధులకు విస్తృత స్థాయి అవకాశాలను అందిపుచ్చుకునేందుకు అవిక్షవిప్పేపై పెట్లు గాధించింది ద్వారా ఓవ్యాలులు ప్రేష్టుత స్థాలు జవశాలను అందినప్పటికేనయకు అవకాశం ఉందని ఇక్సోసిస్ ఆపరేటింగ్ ఎగ్జిక్యూటిస్ అఖిరుత్తులచెప్పారు. పాతమ్మీలోని కేబియన్ సహకాల ఓడే సెంబర్ ఎనీపి అంద్ ఎమ్మెస్ట్సీ (రహ్యూటర్స్) విభాగం ఆధ్వర్యంలో మొబైల్ అష్టికేషన్ డెవల్సమంద్ విత్ ఆండ్రియాడ్ అనే అంశంపై రెండు రోజుల పాటు



జాతీయ వర్క్షేషాప్**ను ఆ** కళ

ర్స్ విద్యార్ధులు దానిపై పట్టు సాధించటం దా మంచి అవకాశాలను పొందటానికి అవకాశవ న్నారు. ఆండ్రియాడ్ అపికేషన్ ద్వారా ఎటువంటి న్నారు. అండ్రియాడ్ అప్రేజేవన్ ద్వారా ఎటువండి అంగాలను స్విద్దిస్తానల్లో చక్కువట్లన్నున్నారు. ఫోన్ నుంచి కంప్యూటరీను ఏవిధంగా కనక్ట్ రేయవర్సనే అంగాలను మాట్టారులకు మియార్లు ఈ అంక్ష్మమానికి మారిగి తీర్పినిద్దుతున్నామ్నారు. ఈ అంక్ష్మమానికి అర్మక్షక వహించిన ప్రేట్స్తాపాల్ ద్వార్ వి. వారాయు దావు మాట్లాడుకూ విద్యార్ధులు కమకుమ చేస్తాతికి ప్రుత్తు గుముమ్మ ఉందాల్నారు. తద్వారా అరహ మార్లు మార్గులను, వీరుండిందుకు, మార్గులను ఎద్దుతికి ప్రుత్తు గుముమ్మ ఉందాల్నారు. తద్వారా అరహ అంగాలో విదారులను, వీరుండిందుకు, మార్గులను ఎద్దుతికి జాతీయ పర్కిస్తాన్ను ఆ కళాలం ప్రాంగబంలో ప్రాల్ - సమ్మన్ను మాతన అమ్మన్నులను, మ్యాట్లు అమ్మన్ను మాతన అమ్మన్నులను, మ్యాట్లు అమా పాట్రకిన ఆతోమత్తం చెర్చానుంటిందేశం దివ్వవాను అమ్మన్మాల్లోని మానువడ పలితంలో అత్వంత కేంట్వుడన మెమ్మన్మన్ మాతన అనేక అమ్మన్నాలు తన మర్విమాన్ అమ్మన్ చార్లా అనేక అమ్మన్నాలు చేస్తాను, మాత్రం ప్రాలం చేస్తున్ను మర్వున్నారు. మాతన అనువాయిని క్రిప్తాన్ని మర్వున్నారు. మాతన మన్నాలు మర్వున్నారు. మాతన మన్నాలను మర్వునారు. కిలమాళముంటుందన్నారు. మాతన సాంకేతిక విష్ణ

• 

**伊伊伊伊伊** 

•

**一角角角角角角角角角** 

ě 

ANDHRABHOOMI

## 'ఆండ్రియాడ్పై పట్టుతో విస్తృత అవకాశాలు'

\_ ఆండ్రియాడ్ అప్లికేషన్ పై పట్టు సాధించటం ద్వారా విస్తృత అవకాశాలను పొందవచ్చని ఇన్ఫోసిస్ ఆపరేటింగ్ ఎగ్జిక్యూటీప్ ఆఖిల్ బత్తుల అన్నారు. వన్ట్ స్లోని కాకరపర్తి భావనారాయణ పి.జి. సెంటర్ ఎం.సి.ఎ. అండ్ ఎమ్మెస్సీ (కంప్యూటర్స్) విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'మొబైల్ అప్లికేషన్ డెవలప్ మెంట్ విత్ ఆండ్రియాడ్' అంశంపై రెండు రోజుల జాతీయ వర్క్ష్షాప్ ఆ కళాశాల ప్రాంగణంలో శుక్రవారం ప్రారంభమైంది. ఈ సందర్భంగా ముఖ్య రిసోర్స్ పర్సన్గా హాజరైన అఖిల్ బత్తుల మాట్లాడుతూ నేడు స్మార్ట్ఫ్ఫ్ మానవ జీవితంలో అత్యంత కీలకమైన వస్తువుగా మారిందన్నారు. మానవ జీవనాన్ని స్మార్ట్ఫ్ఫోన్ ప్రభావితం చేస్తుందని చెప్పటంలో ఎటువంటి సందేహం లేద ్న్నారు. నూతన సాంకేతిక విప్లవంలో అండ్రియాడ్ అప్లికేషస్ ఒకటన్నారు. ఆండ్రియాడ్ ఆఫ్లికేషస్ ద్వారా ఎటువంటి అంశా లను స్మార్ట్ఫ్ ఫోన్ల్ ప్రవేశపెట్టవచ్చు, ఫోన్ నుంచి కంప్యూటర్ను ఏ విధంగా కనెక్ట్ చేయవచ్చనే అంశాలను విద్యార్థులకు ప్రయోగపూర్వకంగా వివరించి వారిని తీర్చిదిద్దుతున్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రస్సేపాల్ డాక్టర్



విద్యార్థులకు వివరిస్తున్న అఖిల్ బత్తుల

వి.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు తమ తమ రంగాల్లో వస్తున్న నూతన ఆవిష్కరణలు, మార్పులను ఎప్పటికప్పుడు గమనిస్తూ ఉండాలన్నారు. ఆ దిశగా విద్యా ర్థులను తీర్చిదిద్దేందుకు కళాశాల ఈ విధమైన కార్యక్ర మాలసు నిర్వహిస్తుందన్నారు. అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్. రమేష్ మాట్లా డుతూ విద్యార్థులను ఆండ్రియాడ్ అప్లికేషన్లలో పట్టు సాధించే దిశగా ఈ రెండు రోజుల వర్క్షేషాప్ జరుగు తుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో విభాగాధిపతులు పి. భారతి, రవీంద్ర తదితరులు పాల్గొన్నారు.



## ෂරැ**ැ** ගෙන්න සිටුවේ සිටුවේ මෙන්න නො වැරාරා

చిట్టినగర్, **న్యూస్టుడే:** ఆండ్రాయిడ్ అప్లికేషన్స్పై పట్టు సాధిస్తే ఉపాధి అవ కాశాలు వెతుక్కుంటూ వస్తాయని ఇన్ఫో సిస్ ఆపరేటింగ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ బత్తుల అఖిల్ అన్నారు. కొత్త పేట కేబీఎన్ పీజీ సెంటర్ ఎంసీఏ అండ్ ఎమ్మెస్సీ (కంప్యూ టర్స్) విభాగం ఆధ్వర్యంలో అప్లికేషన్ డెవలప్మెంట్ విత్ ఆండ్రా యిడ్' అనే అంశంపై రెండు రోజుల జాతీయ స్థాయి కార్యశాల కళాశాల

ఆయన మాట్లాడుతూ మానవ జీవితంలో

మాట్లాడుతున్న ఇన్బోసిస్

ఆపరేటింగ్ ఎగ్జిక్యూట్వ్ అఖిల్ ప్రాంగణంలో శుక్రవారం ప్రాంభమైంది. ఈ సందర్భంగా

తాన్ని ప్రభావితం చేస్తోందని చెప్పడంలో ఎలాంటి సందేహం లేదన్నారు. ఆండ్రా యిడ్ అప్లికేషన్ వల్ల స్మార్ట్ఫ్ ఫ్లోన్లో అనేక అద్భుతాలు చేయవచ్చని పేర్కొన్నారు. తద్వారా మానవ అవసరాలను తీర్చుకోవ చ్చని చెప్పారు. ట్రిన్సిపల్ వి.నారాయణ రావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు తమ తమ రంగాల్లో వస్తున్న నూతన ఆవిష్క రణలు, మార్పులను ఎప్పటికప్పుడు గమ నిస్తూ ఉండాలని సూచించారు. అప్పుడే

విజయాలు సొంతం చేసుకోవచ్చని పేర్కొన్నారు. కార్యక మంలో అకడమిక్ డైరెక్టర్ పీఎల్ రమేష్, అధ్యాపకులు అత్యంత కీలకమైన వస్తువుగా మారిందని, అది మన జీవి భారతీ, షమీమ్, రవీంద్ర, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Date: 02/03/2019 EditionName: ANDHRA PRADESH( AMARAVATI, VIJAYAWADA WEST ) PageNo: Page 01

స్మాక్ట్ ఫోన్

#### NEWSPAPER CLIPPINGS – DAY - II

### కంప్ర్యూటర్ రంగంలో ఉపాథి మెండు

🕠 కేజీఎన్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు

**ఎన్టౌన్, మార్చ్ 2** : విద్వార్థులు తమ తమ రంగాల్లో పట్టు సాధించినప్పుడే విజయాలను అందుకోగలరని కేబీఎన్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు అన్నారు. కొత్తపేటలోని కేబీఎన్ పీజీ సెంటర్ ఎమ్మెస్స్ ఎంపీఏ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో అప్రికేషన్ డవలప్మెంట్ విత్ ఆండ్రాయిడ్ అంశంపై జరిగిన చర్క్షషాప్ 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 ఎగ్జిక్యూటిప్ అఖిల్ బత్తుల మాట్లాడుతూ



విద్యాల్థినికి ప్రశంసా పత్రాన్మి అందజేస్తున్న అఖిల్ బత్తుల

విద్యార్థులు కొద్దిపాటి శ్రద్ధతో ఆండ్రాయిడ్ అప్లికేషన్ పై పట్టు సాధించినట్లయితే మంచి అవకాశాలు లభిస్తాయన్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ డ్రిస్సిపాల్ ఈ.వర్డుసాద్, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్.రమేష్, డైరెక్టర్ విభాగాధిపతులు పి.భారతీదేవి, రవీంద తదితరులు పాల్గొన్నారు.

•

**a** 

**පරතින්** Sun, 03 March 2019 https://epaper.andhrajyothy.com/c/37302018





## ಮುಗಿಸಿನ ಕಾರ್ಬ್ರಕಾಲ

చిటినగర్: కేబీఎన్ కళాశాల పీజీ సెంటరు ఎంఎస్ట్రీ ఎంసీఏ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో 'అప్టికేషన్ డెవలప్మమెంట్ విత్ ఆండ్రాయిడ్ అనే అంశంపై రెండు రోజులుగా సాగిన కార్వశాల శనివారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా ట్రిస్పిపల్ వీ. నారాయణరావు మాట్లాడుతూ... విద్యార్థులు మార్కులతో పాటు వారి రంగాల్లో సాధికారత సాధించాలన్నారు. విద్యార్థుల్లో దాగున్న సృజనాత్మకతను వెలి కితీయడానికి ఇలాంటి కార్యశాలలు ఉప యోగపడతాయని ఇన్ఫోసిస్ ఆపరేటింగ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ అఖిల్ వివరించారు. అనం తరం విద్యార్థులకు స్థశంసా ప్రతాలు అందించారు. కళాశాల వైస్ ఓిన్బిపల్ వర ప్రసాద్, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పీఎల్ రమేశ్, విభాగాధిపతులు భారతీదేవి. షమీమ్, రవీంద్ర పాల్గొన్నారు.

Date: 03/03/2019 EditionName: ANDHRA PRADESH( AMARAVATI, VIJAYAWADA WEST )

PageNo: Page 02

#### విద్యార్థులు అన్ని రంగాల్లో పట్టు సాధించాలి



వన్ట్ మోన్, మార్చి 2 (ప్రభమ్యాస్):విద్యార్ధులు తాము ఎంచుకున్న రంగాల్లో పట్టు సాధించినప్పుడే విజయాలను అందుకోగలరని కేబియన్ కళాశాల (పిన్సిపాలీ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు చెప్పారు. పాతబస్తీలోని కేబియన్ కళాశాల పీజీ ్ట్రా సెంటర్ ఎంసీఎ అండ్ ఎమ్మెస్సీ (కంహ్యటర్స్) విభాగం ఆధ్వర్యంలో మొజైల్ అప్లికేషన్ డెవలప్మమెంట్ విత్ ఆండ్రియాడ్ అనే అంశంపై రెండు రోజుల పాటు నిర్వహించిన జాతీయ వర్క్షషాప్ శనివారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా నారాయణరావు మాట్లాడుతూ ఆండ్రియాడ్ అప్లకేషన్స్ప్రైపై పట్టు సాధించటం ద్వారా విద్యార్ధులకు విస్తృత స్థాయి అవకాశాలను అందివుచ్చుకునేందుకు అవకాశం ఉందన్నారు. విద్యార్థులు కేవలం నామమాత్రపు మార్కులకో ఉత్తీర్లత సాధిస్తే కుదరదన్నారు. నేడు స్మాక్టిఫోన్ మానవ జీవితంలో అత్యంత కీలకమైన వస్తువుగా మారిందన్నారు. అటువంటి స్మాక్టిపోన్లో అండియాడ్ అప్లికేషన్ ద్వారా అనేక అద్భుతాలు చేయవచ్చన్నారు. తద్వారా మానవ అవసరాలను తీర్చటానికి అవకాశముంటుందన్నారు. నూతన సాంకేతిక విష్ణవంలో ఆండ్రియాడ్ అప్తికేషన్ ఒకటన్నారు. విద్యార్ధులు తమతమ రంగాల్లో వస్తున్న నూతన ఆవిష్కరణలు, మార్పులను ఎప్పటికప్పుడు గమనిస్తూ ఉండాలన్నారు. మాలని అమ్మగులు, మార్చిలును ప్రాలిక్షులు ప్రద్యాప్తులు మార్చిలున్న అద్దమ్మన తార్వాక ఆయాలని విద్యాప్తులను తీర్చిదిద్దేందుకు కళాశాల ఈ విద్యమైన కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తుందన్నారు. ఇన్స్టోసిస్ ఆపరేటింగ్ ఎగ్లిక్యూటివ్ అఖిల్ బత్తుల మాట్లాడుతూ విద్యాప్థులను అండ్రియాడ్ అష్టికేషన్లో పట్టు సాధించే దిశగా ఈ రెండు రోజుల వర్కస్తాపు అండియాడ్ అప్పేకేషన్లో పట్టు సాధించే ఆవిష్కరణల ద్వారా ఉపాధి అవకాశాలను అందిపుచ్చుకోవాలన్నారు. అందుకు ఇటువంటి కార్యశాలలు దోహదపడతాయన్నారు. ఈకార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ డ్రిన్సిపాల్ ఈ. వర్మపసాద్, అకడమిక్ డైరక్టర్ పీఎల్. రమేష్, ్లా విభాగాధిపతులు పి. భారతి, షమీమ్, రవీంద్ర తదితరులు పాల్గొన్నారు.



- 多多多种的多种的多种的多种的多种的多种的多种的多种的多种的多种的



ప్రశంసావత్రాన్ని అందిస్తున్న అఖిల్ బత్తుల

#### 'పట్టు సాభిస్తేనే విజయాలు'

ాశకి - భవానీపురం

విద్యార్థులు తమ తమ రంగాల్లో పట్టు సాధించినప్పుడే విజయాలను అందుకోగలరని సాధించినప్పుడే విజయాలను అందుకోగలరని కాకరపర్రి భావనారాయణ కళాశాల (ప్రిగ్నిపాల్ ద్యక్షర్) వి.నారాయణరావు అన్నారు. వన్లోనికి కాకరపర్తి భావనారాయణ సి.జి. సెంటర్ ఎమ్మెట్స్. ఎం.సి. ఏ. విభాగాల అధ్యర్యంలో అప్టికేషన్ డెవలమ్మెంట్ చిత్ ఆండ్రాయిడ్ అంశంపు జరిగిన వర్కేషాప్ శనివారం సాయంత్రం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా జరిగిన ముగింపు నభలో చిద్దార్యలకు ప్రశంసావత్రాలను అందజేశారు. అనంతరం డాక్టర్ నారాయణరావు మాట్లా దుతూ విద్యార్థులు కేవలం నామమాత్రపు మార్కులతో ఉత్తీర్యలైతే (ప్రయోజనం ఉందకచ్చారు. మార్కులతో పాటుగా వారి వారి రంగాలకు నంబంధించిన అంశాలపై సాధికారతను సాధించాలన్నారు. సృజనా రంగాలకు నంటుందలను అంశాల ప్ర సాధికారతను సాధించాలన్నారు. సృజనా త్మకతను (పదర్శించిన వారికి మంచి అవకాశాలు ఎదురవుతాయన్నారు. ఇన్ఫోసిస్ ఆపరేటింగ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ అఖిల్ బత్తుల మాట్లాదుతూ అండ్రాయిడ్ అష్టికేషస్లలో అనేక అద్భుతాలు చేయడానికి అవకాశాలు ఉన్నాయన్నారు. రానున్న రోజుల్లో ఆండ్రాయిడ్ ద్వారా ప్రజలకు మరిన్ని ప్రయోజనాలు కల్పించే ద్వారా ప్రజలకు మరిన్న ప్రయాజనా కర్సరితు దీశగా నూతన ఆవిష్కరణలను తీసుకొచ్చే ందుకు విద్యార్యలు కృషిచేయా లన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిస్సిపెల్ ఈ చర్రప్రసాద్, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్. రమేష్, విభాగాధిచతులు పి. భారతీదేవి, షమీమ్, రవీంద్ర తదితరులు పాల్గొన్నారు.

# A Two day National Workshop On Mobile Application Development with Android

## 01<sup>st</sup> & 02<sup>nd</sup> March SCHEDULE

	1-3-2019 SESSION 1				
Day 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			
	SESSION 4				
	3.15 pm – 5.00 pm	Practical Session			
Day 2	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 &			
	1.00	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			



ē

### **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 (IIIMCA)

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:**