

2-Day Workshop

'Building Enterprise Software Solutions with Pega'

03rd -04th April 2025

Organized by: Department of Computer Science & Applications

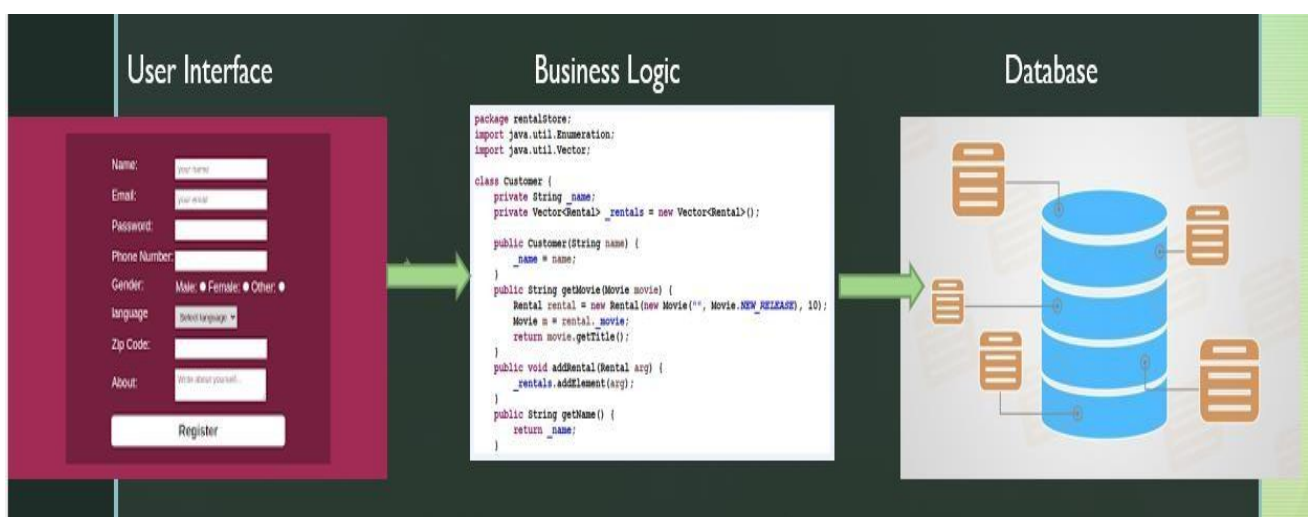
The Department of Computer Science & Applications (UG & PG) organized a 2-Day Workshop on **"Building Enterprise Software Solutions with Pega"** from 03rd -04th June April 2025 for M.C.A students. The Resource Person is **G Pavan Kalyan, Software Engineer, Cognizant, Hyderabad.**

Objectives:

To discuss the Pega Applications

To make aware of the Clients using enterprise AI decisioning and workflow automation to solve their most pressing business challenges – from personalizing engagement to automating service to streamlining operations.

To make them understand that the world's most recognized and successful brands rely on Pega's AI-powered software to optimize every customer interaction on any channel while ensuring their brand promises are kept.

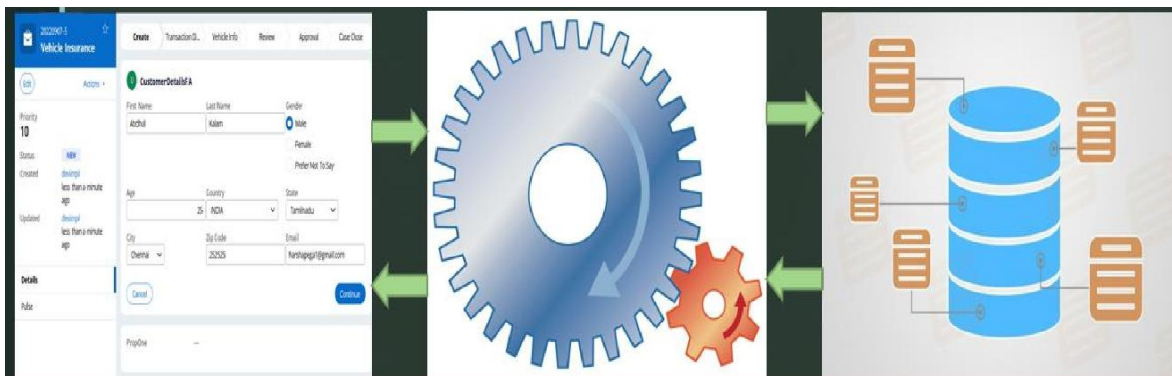


Day-1

The advantages of low-code software application development using PEGA

Platforms designed for low-code application development can offer a number of advantages over traditional software development, including:

- **More flexible, inclusive workforce:** Because of their visual modeling capabilities, low-code platforms make it possible for staff with no coding experience to participate in the software application development process. This gives enterprise leaders greater flexibility of software development resources.
- **Better collaboration with IT:** Low-code platforms bring visibility to all stakeholders and participants in the development process, enabling better collaboration between team members and enterprise IT leaders.
- **More relevant and compliant applications:** Increased collaboration benefits enterprises with applications that more accurately reflect business needs and are more compliant with internal requirements.
- **Faster development and deployment cycles:** With more teams collaborating on application development in a low-code environment, it's possible to create and deploy business applications in a matter of weeks.
- **Reduced maintenance burden:** Low-code platforms operationalize reuse of application components, making it quicker for teams to collaborate and deploy application updates.
- **Increased agility:** Low-code platforms increase collaboration and enable faster development and deployment times – empowering organizations to adapt and innovate more quickly in response to market changes.





PEGA User Interface Creation

1. In the header of Dev Studio, click the name of the application, and then click New Application.
2. Choose a type of application to create:
3. Click Use this application type.
4. If you build your application on a custom template, and you want to reuse resources from the application, such as case types or data types, import the resources to your new application:
 - a. In the Select case types section, select the check box next to each relevant case type.
 - b. Click Continue.
 - c. In the Select data types section, select the check box next to each relevant data type.
 - d. Click Continue.
5. In the Name your application field, enter a unique name for your application.
6. Optional: To configure a custom class structure or organization, click Advanced configuration.

For more information about the settings that you can change, see [Configuring advanced settings for new applications](#).

7. Click Create application.
8. Optional: To develop your application more quickly, in the Optionally, add users section, create a team:
 - a. In the text field, press the Down arrow key, and then select a user name or an email address.

If you enter an email address that is new in the system, the system creates a new user.

- b. Control which type of access the user has to your application by selecting a role in the list.
- c. Click Add.

Caution: If an email account error occurs when you add a user, take note of the user ID and generated password, because the user may not receive these credentials in an email.

9. Click Go to app.

HAND'S ON SESSION



Day-2

Flow Action in PEGA

A flow action controls how users interact with user forms to complete assignments. After selecting one flow action, users may fill in a section of the form to complete (perform) the assignment.

The following tabs are available on this form:

- Layout
- Validation
- Security
- HTML

Where referenced

In a flow, developers can associate flow actions with connectors (arrows) and with assignment shapes. At run time, the flow actions associated with an assignment determine the choices available to users as they perform the assignment.

Controls and Layouts

On the Layout tab, each flow action references a section that defines the runtime presentation of the flow action. You edit the section using controls and layouts.

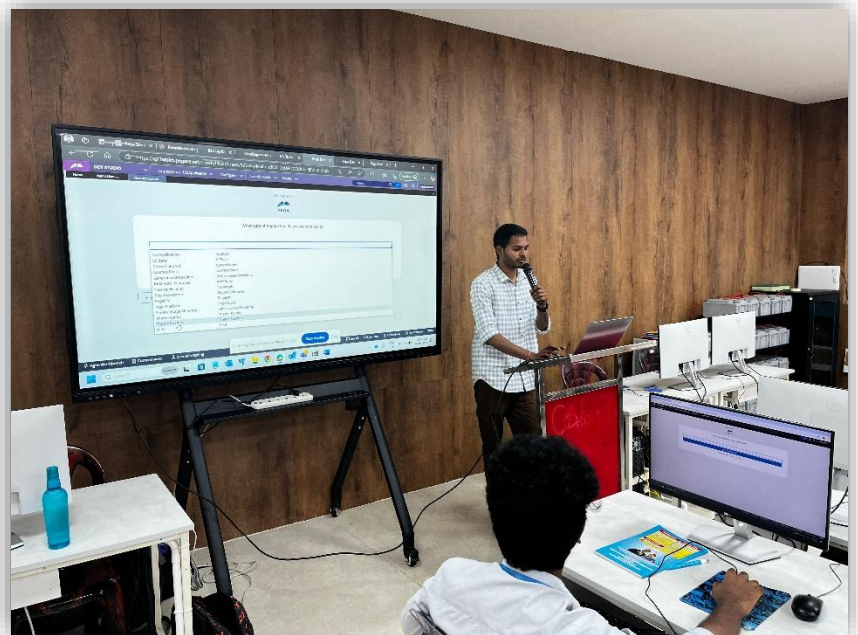
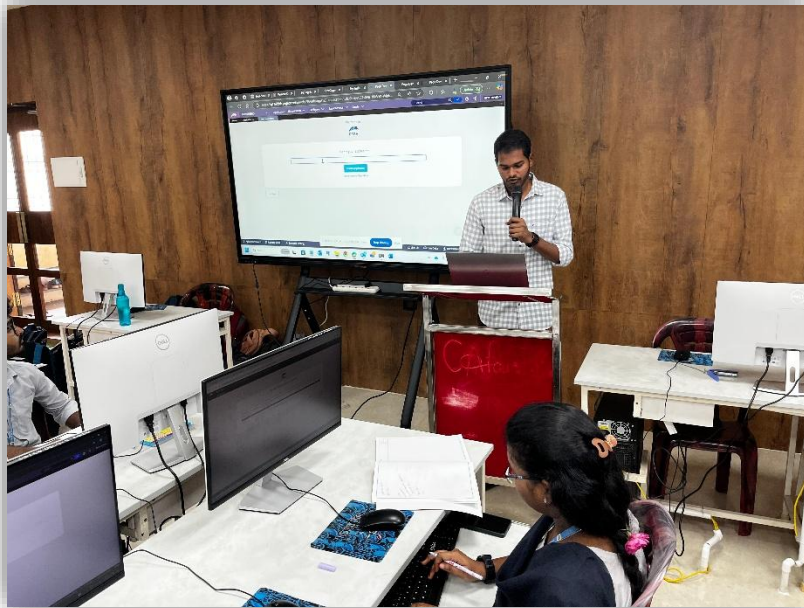
Short Descriptions

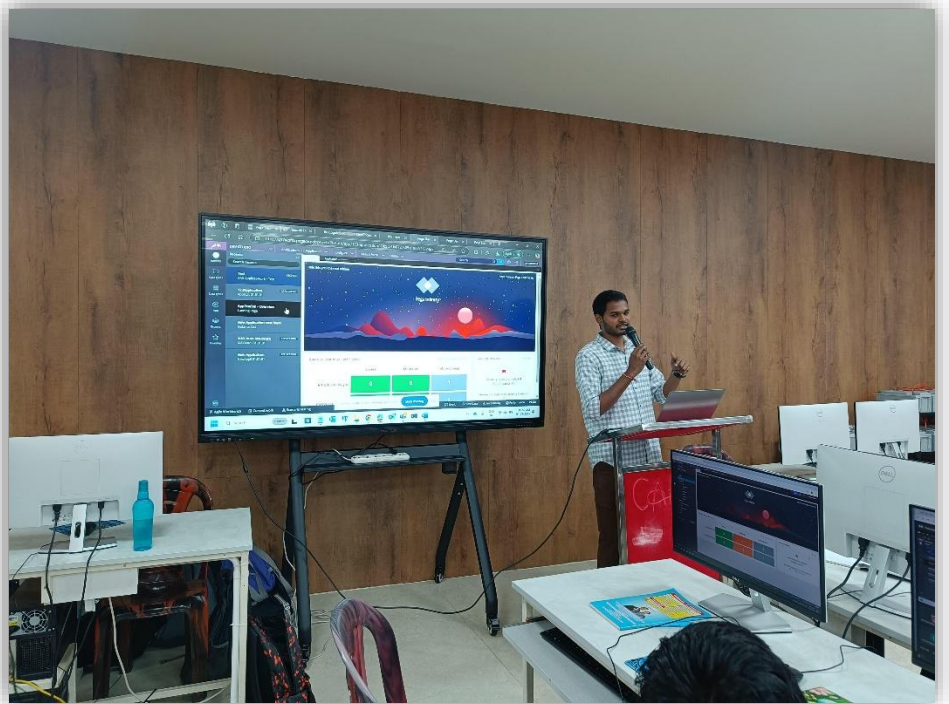
When you specify a description for the **Short Description** field, make the description meaningful in context to application users who must select one action from the list.

As a best practice, start the Short Description of a flow action with an action verb and describe a goal or sub-goal of the flow by using terms that users will recognize. For example, the following action labels convey the users' intent:

- Submit PO for approval
- Perform quality review
- Verify application

In contrast, offering users too many actions, or vaguely labeled actions, forces the user to learn and decide which actions are meaningful in that context.





Felicitation to the Resource Person



Conclusion & Outcomes

By this Work Shop , the students have gained the knowledge about the Creation of User interface using Pega and Developing Pega Application.

Total No. of Participants: **85**

INVITATION

ISO 9001:2015 NAAC 'A++' GRADE CYCLE 4

KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE
(AUTONOMOUS)
Kothapet, Vijayawada - 520001,
(Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee)

PEGA *Invitation* **INSTITUTION'S INNOVATION COUNCIL**
(Ministry of HRD Initiative)

Two Day Workshop
on
Building Enterprise Software Solutions with Pega

03rd - 04th April, 2025 @ 09.00 A.M.

Venue
Lab-V

Resource Person
G. Naga Sai Pavan Kalyan
Software Engineer,
cognizant
Hyderabad.
K.B.N. Alumni

Organized by
Department of Computer Science & Applications (UG & PG)

Technological Edge Fuels Business Growth: PEGA Workshop Begins at KBN College

DECCAN FREEDOM NEWS
Vijayawada West

Advanced applications like PEGA can significantly accelerate progress in the commercial sector, said noted software expert G. Pawan Kalyan, while inaugurating a two-day workshop on PEGA software at KBN College's Computer Science Department on Thursday.

Speaking on the occasion, Pawan Kalyan explained that PEGA is an intelligent, automation-driven platform that simplifies the development of various applications. He highlighted how PEGA frameworks can be customized to align with business needs and customer preferences, enabling organizations to automate business processes and enhance operational efficiency.



Through detailed models and real-time examples, he demonstrated the practical applications of the software to the students.

College Principal Dr. G. Krishnaveni stated that the workshop is aimed at equipping students with comprehensive

knowledge of advanced technology and its practical utility. Dr. V. Narayana Rao, Administrative Officer of Hindu High Schools, Vice-Principals Dr. M. Venkateswara Rao and P.L. Ramesh, along with several faculty members, participated in the program.

ఈనాడు
epaper.eenadu.net

సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో వాణిజ్య రంగంలో ప్రగతి

ఉత్తరగర్, న్యూఢిల్లీ : పెగా వంటి అధునాతన అప్లికేషన్లను వినియోగించడం వల్ల వాణిజ్య రంగంలో ఉత్పత్తిమైన ప్రగతి సాధించవచ్చని సాఫ్ట్వేర్ నిపుణుడు జి. పవన్ కల్యాణ్ అన్నారు. కొత్త పేజీ కేపిఎన్ కళాశాల భంపూటర్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో పెగా సాఫ్ట్వేర్ వినియోగంపై రెండు రోజుల పాటు నిర్వహించే కార్యక్రమాల గురువారం ప్రారంభమైంది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ వివిధ అప్లికేషన్లను అభివృద్ధి చేయడానికి తగిన వేదికలను అందిస్తుందని చెప్పారు. వ్యాపార అవసరాలతో పాటు వినియోగదారుల అభిరుచులకు అనుగుణంగా ప్రేమ్ వర్క్స్ తయారు చేస్తుందన్నారు. అనంతరం సాఫ్ట్వేర్ వినియోగంపై విద్యార్థులకు పలు సమాచారం గురించి అవగాహన కల్పించారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ జి.కృష్ణవేణి, డిప్యూటీ చైర్మన్ వి.నారాయణరావు, వైస్ చైర్మన్లలో ఎం.వెంకటేశ్వరరావు, పి.ఎల్.రమేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



సాఫ్ట్వేర్ వినియోగంపై అవగాహన కల్పిస్తున్న పవన్ కల్యాణ్

రెలు డీకొని యువకుడి ముతి | రోడు దుమారంలో యు
Date : 04/04/2025 EditionName : ANDHRA PRADESH(AMARAVATI
NTR) PageNo : 06

ఆంధ్రప్రదేశ్
www.prapancha.com

తల్లిదండ్రులు, స్కూల్ సబ్బంది పాల్గొన్నారు.

'పెగా'తో వేగంగా డిజిటల్ ట్రాన్స్ఫర్మేషన్

భవానిపురం, ఏప్రిల్ 4(ఆంధ్రప్రభ) : పెగా వంటి అధునాతన టూల్స్ వినియోగం ద్వారా డిజిటల్ ట్రాన్స్ఫర్మేషన్ అత్యంత వేగంగా జరుగుతుందని, తద్వారా వ్యాపార సంస్థలు సమర్థమైన నిర్ణయం తీసుకునేందుకు వీలవుతుందని ప్రముఖ సాఫ్ట్వేర్ వేరునిపుణుడు జి.పవన్ కల్యాణ్ అన్నారు. కెబిఎన్ కళాశాల భంపూటర్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో జరుగుతున్న 'పెగా' కార్యక్రమాల శుక్రవారం ముగిసింది. పవన్ కల్యాణ్ మాట్లాడుతూ బ్యాంకింగ్, ఫైనాన్స్, హెల్త్ కేర్, ఇన్సూరెన్స్, రిటైల్, టెలికామ్ రంగాల్లో 'పెగా' అనువర్తనాలు అత్యధికంగా ఉంటాయన్నారు. పెగా డెవలపర్, పెగా బిజినెస్ అనలిస్ట్, పెగా ఆర్కిటెక్ట్ వంటి ఉద్యోగ అవకాశాలు పారిశ్రామిక రంగంలో చాలా ఎక్కువగా ఉన్నాయన్నారు. కోడింగ్ అనుభవం తక్కువగా ఉన్నవారు కూడా వేగంగా అప్లికేషన్లు అభివృద్ధి చేయడానికి పెగా ఉపయోగిస్తుందన్నారు. క్లౌడ్, ఎ.ఐ, రోబోటిక్స్, కేస్ మేనేజ్మెంట్ వంటి అధునాతన టెక్నాలజీల సమాహారంగా పెగా రూపుదిద్దుకుందన్నారు. ఇన్ ఛార్జ్ ప్రిన్సిపాల్ పి.ఎల్.రమేష్ మాట్లాడుతూ 'పెగా' ఆవిష్కరణతో వర్తక, వాణిజ్య రంగాల్లో సమూలంగా మార్పులు వచ్చాయని, వీటిని అందిపుచ్చుకుంటూ విద్యార్థులు నైపుణ్యాలు పెంచుకోవాలన్నారు. హిందూ హై స్కూల్స్ కమిటీ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ఆఫీసర్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ నిరంతర అన్వేషణ, పరిశోధనల పట్ల అవగాహన ద్వారా విద్యార్థులు కెరీర్ ను ఉత్తమంగా మలచుకోవటం సాధ్యమవుతుందన్నారు. వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఎం.వెంకటేశ్వరరావు, పి.జి.డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఎస్.వెంకటేశ్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ వి.టి.రామ్ పవన్ పాల్గొన్నారు.

‘పెగా’తో వేగంగా డిజిటల్ ట్రాన్స్‌ఫర్మేషన్

విజయవాడ పశ్చిమ, సెల్‌ఐటి

న్యూస్:- పెగా వంటి అధునాతన టూల్స్ వినియోగం ద్వారా డిజిటల్ ట్రాన్స్‌ఫర్మేషన్ అత్యంత వేగంగా జరుగుతుందని, తద్వారా వ్యాపార సంస్థలు సమర్థమైన నిర్ణయం తీసుకునేందుకు వీలవుతుందని ప్రముఖ సాఫ్ట్‌వేర్ నిపుణుడు జి.పవన్ కల్యాణ్ అన్నారు. కెబీఎన్ కళాశాల కంప్యూటర్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో శుక్రవారం జరిగిన ‘పెగా’ కార్యశాల ముగింపు కార్యక్రమంలో పవన్ కల్యాణ్ మాట్లాడుతూ, బ్యాంకింగ్, ఫైనాన్స్, హెల్త్ కేర్, ఇన్సూరెన్స్, రిటైల్, టెలికామ్ రంగాల్లో ‘పెగా’ అనువర్తనాలు

అత్యధికంగా ఉంటాయన్నారు. పెగా డెవలపర్, పెగా బిజినెస్ అనలిస్ట్, పెగా ఆర్కిటెక్ట్ వంటి ఉద్యోగ అవకాశాలు పారిశ్రామిక రంగంలో ఎక్కువగా ఉన్నాయన్నారు. క్లౌడ్, ఎ.ఐ, రోబోటిక్స్, కేస్ మేనేజ్మెంట్ వంటి అధునాతన టెక్నాలజీల సమాహారంగా పెగా రూపుదిద్దుకుందన్నారు. ఇన్ ఛార్జ్ ప్రిన్సిపాల్ పి.ఎల్.రమేష్ మాట్లాడుతూ ‘పెగా’ అవిష్కరణ తో వర్తక, వాణిజ్య రంగాల్లో సమూలంగా మార్పులు వచ్చాయని, విద్యార్థులు నైపుణ్యాలు పెంచుకోవాల్సినా ఉన్నాడు. హిందూ హై స్కూల్స్ కమిటీ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ఆఫీసర్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ, పరిశోధనల పట్ల

అవగాహన ద్వారా విద్యార్థులు కెరీర్‌ను ఉత్తమంగా మలచుకోవటం సాధ్యమవుతుందన్నారు. వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఎం.వేంకటేశ్వరరావు, పి.జి.డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఎస్.వేంకటేశ్వ, విభాగాధిపతి రామ్ పవన్ పాల్గొన్నారు.



సాక్షి

ద్వితీయ వైఎస్సార్ నవ ౨౫, 41 ఉపజిల్లా కార్యాలయం

బాబు ఉచ్చల నుంచి బయటపడాలని కోరారు.

సాంకేతికతను జోడిస్తే అద్భుత వ్యాపార ప్రగతి

వన్‌టూన్(విజయవాడపశ్చిమ): పెగా వంటి అధునాతన అప్లికేషన్లను వినియోగించుకోవడం ద్వారా వాణిజ్యరంగంలో ఉన్నతమైన ప్రగతి సాధించవచ్చని ప్రముఖ సాఫ్ట్‌వేర్ నిపుణుడు జి.పవన్ కల్యాణ్ అన్నారు. ‘పెగా’ సాఫ్ట్‌వేర్ వినియోగంపై కెబీఎన్ కళాశాల కంప్యూటర్ విభాగం ఆధ్వర్యం వహించి రోజుల కార్యశాల గురువారం ప్రారంభమైంది. ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన పవన్ కల్యాణ్ మాట్లాడుతూ పెగా వంటి అప్లికేషన్లు స్వయంచాలకంగా పనిచేస్తాయన్నారు. వివిధ అప్లికేషన్లను అభివృద్ధి చేయడానికి తగిన ప్లాట్‌ఫారం లను ఇది అందిస్తుందన్నారు. వ్యాపార అవసరాలతో పాటు వినియోగదారులు అభిరుచులు, అవసరాలను అనుగుణంగా ఫ్రీమ్‌వర్క్ తయారుచేస్తుందన్నారు. అనంతరం సాఫ్ట్ వేర్ వినియోగంపై విద్యార్థులకు వివిధ సమాచారం ద్వారా వివరించారు.



శిక్షణ ఇస్తున్న నిపుణుడు పవన్ కల్యాణ్

చారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ అధునాతన సాంకేతికత వినియోగంపై విద్యార్థులకు పూర్తిస్థాయి అవగాహన కల్పించేందుకు కార్యశాల నిర్వహిస్తున్నట్లు చెప్పారు. హిందూ హై స్కూల్స్ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ఆఫీసర్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఎం.వేంకటేశ్వరరావు, పీఎల్ రమేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

'పెగా'తో వేగంగా డిజిటల్ ట్రాన్స్‌ఫర్మేషన్



విజయవాడ పశ్చిమ, ఏప్రిల్ 4: (వార్తా ప్రభ ప్రతినధి) పెగా వంటి అధునాతన టూల్స్ వినియోగం ద్వారా డిజిటల్ ట్రాన్స్‌ఫర్మేషన్ అత్యంత వేగంగా జరుగుతుందని, తద్వారా వ్యాపార సంస్థలు సమర్థమైన నిర్ణయం తీసుకునేందుకు వీలవుతుందని ప్రముఖ సాఫ్ట్ వేరు నిపుణుడు జి.పవన్ కల్యాణ్ అన్నారు. కెబిఎస్ కళాశాల కంప్యూటర్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో జరుగుతున్న 'పెగా' కార్యశాల శుక్రవారం ముగిసింది. పవన్ కల్యాణ్ మాట్లాడుతూ బ్యాంకింగ్, ఫైనాన్స్, హెల్త్ కేర్, ఇన్సూరెన్స్, రిటైల్, టెలికామ్ రంగాల్లో 'పెగా' అనువర్తనాలు అత్యధికంగా ఉంటాయన్నారు. పెగా డెవలపర్, పెగా విజినెస్ అసలినైట్, పెగా ఆర్కిటెక్ట్ వంటి ఉద్యోగ అవకాశాలు పారిశ్రామిక రంగంలో చాలా ఎక్కువగా ఉన్నాయన్నారు. కోడింగ్ అనుభవం తక్కువగా ఉన్నవారు కూడా వేగంగా అప్లికేషన్లు అభివృద్ధి చేయడానికి పెగా ఉపయోగిస్తుందన్నారు. క్లౌడ్, ఎ.ఐ, రోబోటిక్స్, కేస్ మేనేజ్మెంట్ వంటి అధునాతన టెక్నాలజీల సమాహారంగా పెగా రూపుదిద్దుకుందన్నారు. ఇన్ ఛార్జ్ ప్రిన్సిపాల్ పి.ఎల్.రమేష్ మాట్లాడుతూ 'పెగా' ఆవిష్కరణతో వర్తక, వాణిజ్య రంగాల్లో సమూహంగా మార్పులు వచ్చాయని, వీటిని అందిపుచ్చుకుంటూ విద్యార్థులు నైపుణ్యాలు పెంచుకోవాలన్నారు. హిందూ హై స్కూల్స్ కమిటీ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ఆఫీసర్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ నిరంతర అన్వేషణ, పరిశోధనల పట్ల అవగాహన ద్వారా విద్యార్థులు కెరీర్ ను ఉత్తమంగా మలచుకోవటం సాధ్యమవుతుందన్నారు. వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఎం.వేంకటేశ్వరరావు, పి.జి.డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఎస్.వేంకటేశ్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ వి.టి.రామ్ పవన్ పాల్గొన్నారు.

విశాఖపత్రిక

సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో అద్భుత వ్యాపార ప్రగతి

విశాఖపత్రిక-విజయ

వాడ(వన్‌టౌన్): పెగా వంటి అధు నాతన అప్లికేషన్లు వినియో గించుకోవటం ద్వారా వాణిజ్య రంగంలో ఉన్నతమైన ప్రగతి



సాధించ వచ్చని ప్రముఖ సాఫ్ట్వేర్ నిపుణుడు జి.పవన్ కల్యాణ్ అన్నారు. 'పెగా' సాఫ్ట్వేర్ వినియోగంపై కెబిఎస్ కళాశాల కంప్యూటర్ విభాగం ఆధ్వ ర్యం రెండు రోజుల కార్యశాల గురువారం ప్రారంభమైంది. పవన్ కల్యాణ్ మాట్లాడుతూ పెగా వంటి అప్లికేషన్లు స్వయంచాలకంగా పనిచేస్తా యని, వివిధ అప్లికేషన్లు అభివృద్ధి చేయడానికి తగిన ప్లాట్ ఫారమ్ లను కూడా ఇది అందిస్తుందని తెలిపారు. వ్యాపార అవసరాలతో పాటు వినియోగదారు అభిరుచులు, అవసరాలను అనుగుణంగా ఫ్రేమ్ వర్క్ తయారుచేస్తుందన్నారు. బిజినెస్ ప్రొసెస్‌లను ఆటోమేట్ చేయడం ద్వారా వ్యాపార సంస్థల కార్యా చరణను మెరుగుపరుస్తుందన్నారు. అనంతరం సాఫ్ట్ వేర్ వినియోగంపై విద్యార్థులకు వివిధ సమాచారం ద్వారా వివరించారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ అధునాతన సాంకేతికత వినియోగం పై విద్యార్థులకు పూర్తిస్థాయి అవగాహన కల్పించేందుకు కార్యశాల నిర్వహిస్తున్నట్లు చెప్పారు. హిందూ హైస్కూల్స్ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ఆఫీసర్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఎం.వేంకటేశ్వరరావు, పి.ఎల్.రమేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.