What are the Students Studying ?

- Different Courses



Engineering?

Core Science?

Arts?

Commerce?

Management?

Where students want to be tomorrow ?

- Immediate goal of life for students

Want to do a job?





Want to go for Higher Studies?

What will the students need to achieve their goal?



Clear College Exams





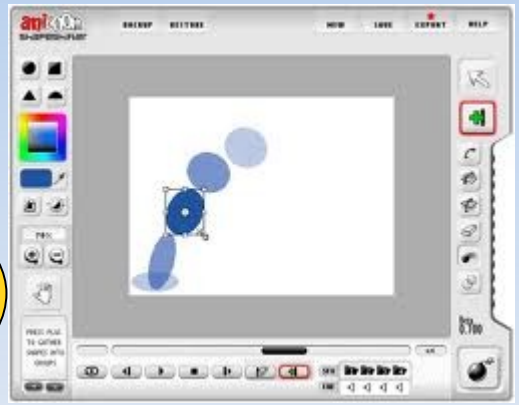
Knowledge of Software – The Edge

Experience in Event Management

What if students get something extra !



Learn Software-
Increase your knowledge





Receive some more Certificates

Gain Experience in Project Management

So.....We are here

We are the Spoken Tutorial Events team

In the next few minutes you will get to know how you can grab the 'Extra Achievements'



Extra Achievements..

What

Where



When



How

We will help you …..

We will teach you some new software and help you to find job faster OR get into higher studies smoothly !



What else?

Well…

That’s the suspense!!

Name some Software….



Jobs

Higher Studies

Python

3D Animation and Gaming Industry,
You Tube, NASA, CERN, Yahoo….

Linux

Leading Operating System for servers

90% of Super Computers run on Linux !



PHP & MySQL



Has everything that MS Office has

Widely used in China, Germany, France, Brazil

Has a strong Open Source environment

Suited for SME's and in the future In several Govt. of India

Web development package-

Facebook , Google, Wikipedia

Libre Office



Latex

Best publishing package for e-books, Science & Maths books, Publishing industry

Unbeatable computational package for Academia

Scilab

Switch to FOSS



Learn for Free

Get good Jobs

राजस्थान पत्रिका

4. Tool Box... मेरे मददगार

कल्पना कीजिए कि आपको किसी भी सॉफ्टवेयर प्रोडक्ट के लिए पैसा खर्च नहीं करना पड़ रहा और न ही अब आपको यह टेंशन है कि आप पाइरेटेड सॉफ्टवेयर इस्तेमाल कर रहे हैं। यह सब संभव है ओपन सोर्स से।

R.P. Jaipur Sun, 20th Nov, 20

ओपन सोर्स का फायदा

2011 की पहली छमाही में सर्वर उद्योग में ओपन सोर्स के तहत कुल राजस्व का 17.5 फीसदी हिस्सा लिनक्स सर्वर्स का था। मेल सर्वर्स और वेब सर्वर्स जैसे इंटरनेट के सार्वजनिक रूप से पहुंच वाले सर्वर्स के 64 फीसदी हिस्से पर चलने वाले सबसे बड़ा ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम लिनक्स है।

90% से ज्यादा दुनिया की सुपरकम्प्यूटिंग लिनक्स पर की जाती है। कई उपभोक्ता प्रोडक्ट्स के पीछे लिनक्स की ताकत ही काम कर रही है। एप्पल प्रोडक्ट्स के अपने ऑपरेटिंग सिस्टम्स लिनक्स से लिए गए हैं।

2010 में मोबाइल में 3800 नए ओपन सोर्स बेस्ड प्रोजेक्ट्स आए, जो 2009 की तुलना में दुगुने थे।

470 ओपन सोर्स प्रोजेक्ट्स हैं आज क्लाउड कम्प्यूटिंग को टारगेट करने वाले। इसलिए क्लाउड कम्प्यूटिंग का भविष्य अच्छा है।

ये होना चाहिए...

ओपन सोर्स में फ्री सोर्स कोड और लागत भी फ्री होनी चाहिए। डवलपर्स चाहिए, जो एप्लीकेशन विकसित कर सके।



सॉफ्टवेयर फ्री कब होता है?

कोई भी सॉफ्टवेयर तभी फ्री कहा जा सकता है, जब वह इन चार फ्रीडम्स को फील करे–

किसी भी मकसद के लिए सॉफ्टवेयर चलाने की आजादी मिले

सॉफ्टवेयर के सोर्स कोड तक पहुंच हो और उसमें अपनी कम्प्यूटिंग जरूरतों के हिसाब से बदलाव किया जा सके

अपने मित्रों सॉफ्टवेयर की कॉपीज दुबारा बांटने की आजादी हो।

कोड की कॉपी डिस्ट्रिब्यूट करने, विकसित करने और सुधार करने की आजादी हो।

इन चार बातों पर खरा उतरने वाला सॉफ्टवेयर फ्री कहलाता है।

कल्पना कीजिए अगर कोकाकोला अपने स्वाद के फार्मूले का राज पूरी दुनिया के सामने खोल दे! आप सोच रहे होंगे कि इससे तो उस कंपनी को बड़ा नुकसान होगा। जी नहीं, इससे उनका फायदा भी हो सकता है। इससे आप ज्यादा से ज्यादा लोगों तक पहुंच पाएंगे और आपमें बेहतर बिजनेस सेंस विकसित हो पाएगा। टेक्नोलॉजी की दुनिया में यही तो हो रहा है। आज के कई टेक रॉक स्टॉर जैसे गूगल और फेसबुक ओपन सोर्स की मदद से ही आगे बढ़ रहे हैं। इन फर्म्स ने अपने शुरुआती समय में ओपन सोर्स तकनीकों की मदद से अपने विचारों को क्रियान्वित किया और आज वे अपने आंतरिक इस्तेमाल के लिए खुद के द्वारा विकसित किए गए सॉफ्टवेयर के मुफ्त वितरण की इजाजत देते हैं। इस तरह की ओपन सोर्सिंग ने नए स्टार्ट-अप्स को अंजाम दिया है। अपनी तकनीक से अरबों रुपए कमाने के बाद कई कंपनियों ने अपनी तकनीक को ओपन सोर्स करने की ठान ली है। ऐसा इसलिए किया जा रहा है, ताकि बढ़ते तकनीकी कंपीटिशन को झेला जा सके। जैसा कि गूगल ने अपने ऑपरेटिंग सिस्टम क्रोम को दो साल से कम समय में भी मशहूर बना डाला। यह सब इसलिए हुआ, क्योंकि उसने ओपन सोर्स का रास्ता चुना। ओपन सोर्स से चाहे कम पैसा मिलता हो, पर यह वैकल्पिक और नए रास्तों को खोजता है। अगर आपका प्रोडक्ट फ्री और ओपन सोर्स है, तो इसे ज्यादा लोग अपनाएंगे और यह तेजी से चारों ओर फैलेगा। साथ ही ओपन सोर्स की डवलपर कम्युनिटी लगातार इस प्रोडक्ट में कुछ न कुछ सुधार करती जाएगी, क्योंकि डवलपर कम्युनिटी प्रोडक्ट का इस्तेमाल करती है और यह सुधार की प्रक्रिया से गुजरता जाता है। उदाहरण के तौर पर हम एप्स इकोनॉमी पर नजर डालें हैं। एप्लीकेशंस प्लेटफॉर्म की ओपन प्रकृति उनके लिए वरदान साबित हो रही है। वे मुफ्त में एप्लीकेशन बनाते हैं और लगातार प्लेटफॉर्म लगातार इसमें सुधार करता जाता है। इसका उपभोक्ताओं को फायदा पहुंचता है, पर असल जीत प्लेटफॉर्म ओनर की होती है। गूगल एन्ड्रॉइड प्लेटफॉर्म उपलब्ध करवा रहा है, जिस पर मोबाइल एप्लीकेशंस विकसित किए जा रहे हैं। इसी के साथ क्लाउड कम्प्यूटिंग पर भी काम जारी है। 2020 तक इसका बिजनेस वर्तमान के 25 बिलियन डॉलर से बढ़कर 159 बिलियन डॉलर होने की उम्मीद है।

अगले अंक में पढ़िए कुछ बेस्ट ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर्स के बारे में।

- ई

Why FOSS ?

It's FREE to Downlaod



It's FREE for use



No hassles of Licensing or Copyright

Easy to Learn using 'Spoken Tutorials'

We will train you on FOSS

Linux

C, C++

Java

Python

Scilab

Php & MySQL

Oscad

LaTeX

OpenFOAM

Libre Office



How ?

You will use IT based Instructional movie- 'Spoken Tutorials' to learn these software

What is Spoken Tutorial

Audio Visual Movie to Teach Open Source Software

It will make you learn a Software from scratch

Will make you practice Commands

Will make you solve Assignments

You can learn the Software Anytime, Anywhere and at Any Speed !



Unique way to learn !



Audio-Visual Tool



At your own pace



Designed for a girl sitting in a remote place trying to learn software by herself at night

The Story..... SELF Workshops

We are offering Software Workshops for FREE



These workshops are organised by students or teachers in college campuses

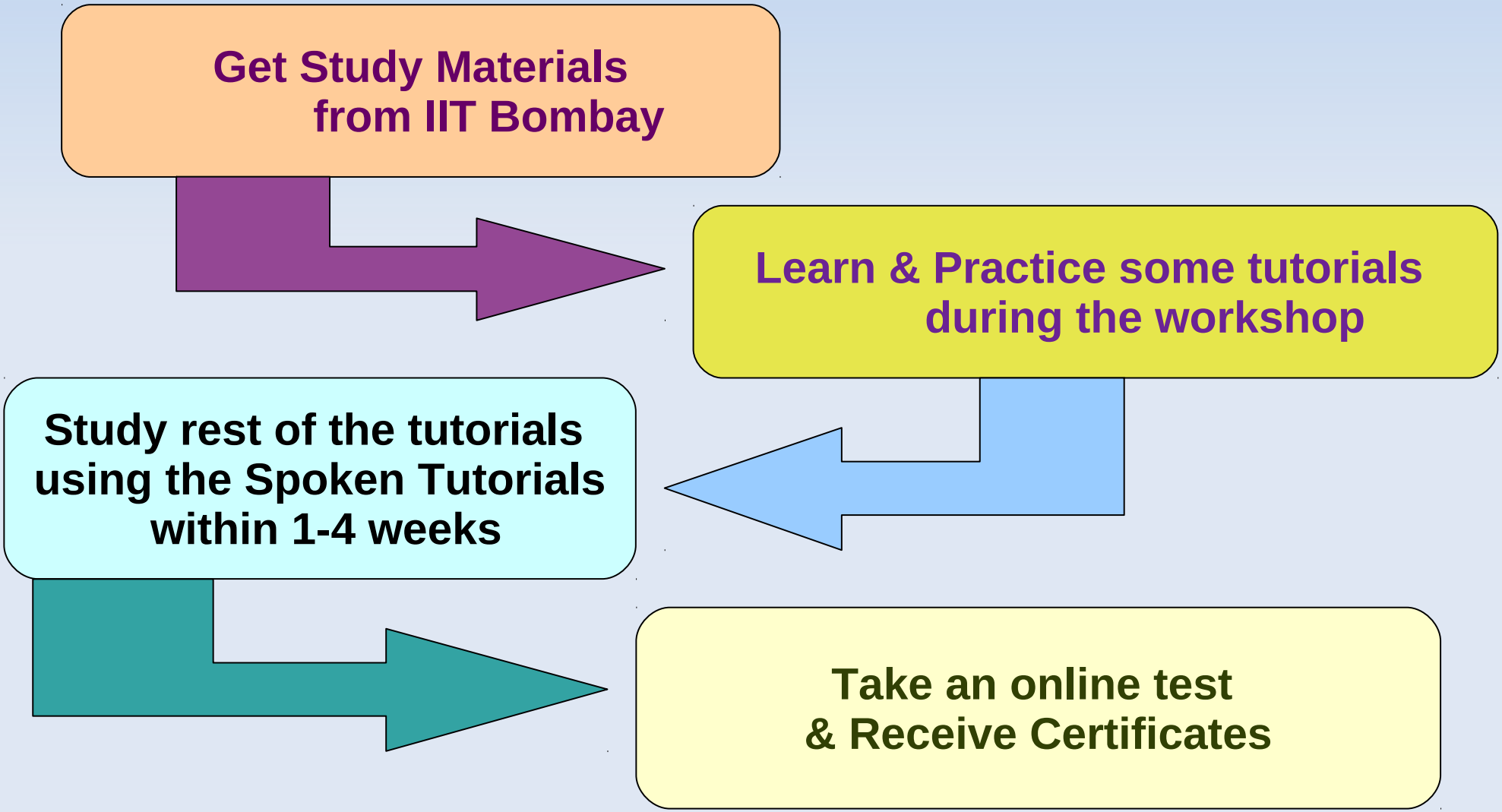


Duration of these workshops is only 2 Hours

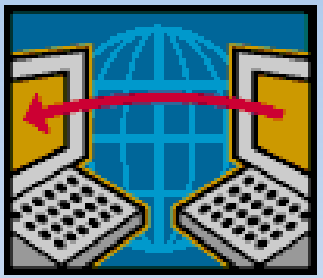
Online tests are conducted

Certificates are awarded as a part of the workshops

Here is the Process..



Get Involved



You can help organise Spoken Tutorial Workshops in your college



Connect our IITB team with Student clubs or Associations for the same

Choose your Role !

Become a SELF Workshop MANAGER

Conduct many workshops in your institute Spanning Multiple Departments

Become a SELF Workshop Organizer

Conduct a workshop in your Department

Become a SELF Workshop PROMOTER

Promote Spoken Tutorial Project in other colleges

Represent us in your College Fests

Students from Sardar Patel Inst. Of Engg. Representing us in their College Fest- NIRMAAN



Several Persons Satisfied



"…extend my thanks and gratitude for your support…LaTeX workshop was a Fantastic experience…"
-Prof. Shantanu Jagdale, Vidya Pratishthan College of Engg., Aurangabad

"..your level of support is excellent…friendly environment…"
– Richa Singh, Periyar Maniammai College, Tanjavur



"..nice to have such activities in colleges…all students and teachers appreciated…"
Gaurav Kataria, Dr. Babsaheb Tech. Univ., Raigad

Publicity made by Faculty members of KSIET, Hingoli, Maharashtra After their 1st workshop





More Happy People

"..the contents of the program delivered expertly, was in a manner understood by all…can be implemented in classroom…learning was fun.."
Prof. Samrat Babar, RIT, Sangli

"…a visiting faculty member from Sikkim Manipal Univ. was very impressed…wants to conduct these remote workshops in all Sikkim Manipal University branches…"
- Prof. Subroto Thakur, MCKV Inst. Of Engg., Howrah

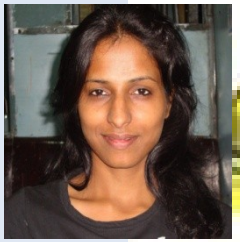
What next for you?





Payel for Northern
Eastern
Central India
payel.banjee@gmail.com





Trupti for Western India
itstrupti20@gmail.com



Shyama Iyer
Project Manager-India
sizshyama@gmail.com

Madhukriti for Gujarat
madhukriti@gmail.com



Reshmi for
South India
80rpillai@gmail.com


Thank you for listening
Any questions?