

GChemPaint के लिए निर्देश पत्र
(केवल लिनक्स OS के लिए)
स्पोकन ट्यूटोरियल टीम, आय आय टी बॉम्बे

1 ऑनलाइन /ऑफलाइन विषय वस्तु

1. स्पोकन ट्यूटोरियल की ऑनलाइन विषय वस्तु को निम्न से एक्सेस कर सकते हैं :
<http://spoken-tutorial.org/tutorial-search/>
2. आप स्पोकन ट्यूटोरियल को ऑफलाइन निम्न लिंक से सीख सकते हैं :
<http://spoken-tutorial.org/cdcontent>
3. आप Foss के वर्गों को इस लिंक से उस भाषा में डाउनलोड कर सकते हैं, जिस भाषा में आप सीखना चाहते हैं।
4. आपकी मशीन पर स्पोकन ट्यूटोरियल विषय वस्तु, zip फाइल की तरह डाउनलोड होगी।
5. zip फाइल की विषय वस्तु का अवतरण करें और उन्हें एक्सेस करें।

2 अभ्यास की प्रक्रिया

1. आपको स्पोकन ट्यूटोरियल्स और फाइल्स का एक सेट दिया गया है।
2. आप विशिष्ट रूप से एक समय पर एक ही ट्यूटोरियल करेंगे।
3. आप स्पोकन ट्यूटोरियल सुन सकते हैं और वीडियो में दर्शायी सभी स्टेप्स कर सकते हैं।
4. अगर उपरोक्त करने में आपको परेशानी होती है, तो आप एक बार पूरा ट्यूटोरियल सुन सकते हैं और दूसरी बार सुनते समय अभ्यास कर सकते हैं।

3 GChemPaint

1. Select FOSS या All FOSS categories पर क्लिक करें, नीचे जाएँ और GChemPaint चुनें।
2. Select Language या All Languages पर क्लिक करें, नीचे जाएँ और भाषा चुनें (English, Hindi, Marathi.....), जिसमें आप सीखना चाहते हैं।
3. Submit बटन पर क्लिक करें ,
4. आप अपने चुनाव के आधार पर ट्यूटोरियल्स की सूची देखेंगे।
5. प्रदर्शित सूची में से पहले ट्यूटोरियल के साथ शुरू करें।

4 पहला ट्यूटोरियल: GChemPaint का परिचय

1. विषय Introduction को स्थित करें और इस पर क्लिक करें।
2. ट्यूटोरियल देखने के लिए Play आइकन पर क्लिक करें, जो प्लेयर में स्थित किया गया है।
3. प्लेयर के नीचे Pre-requisite दिखेगा (केवल ऑनलाइन विषय वस्तु के लिए)।
4. प्लेयर के नीचे Outline, Assignments, Code Files और Slides उपलब्ध हैं।
5. ब्राउज़र का साइज इस तरह से समायोजित करें ताकि आप एकसाथ अभ्यास करने में सक्षम हों।

6. ये ट्यूटोरियल्स उबन्टु लिनक्स 12.04 के लिए बनाये गए हैं।
7. 2:32 min से 2:46 min तक ट्यूटोरियल दर्शाता है कि GChemPaint को कैसे खोलें।
8. यदि आप दिखाए गए की तरह GChemPaint को खोलने में सक्षम नहीं होते हैं तो एक साथ CTRL, ALT और T कीज़ दबाकर टर्मिनल खोलें।
9. टर्मिनल पर, टाइप करें GChemPaint और एंटर दबाएं। यह GChemPaint खोलेगा।

4.1 अभ्यास के लिए निर्देश

- (a) आपके "नाम-रोल नम्बर-कंपोनेंट" के साथ डेस्कटॉप पर एक फोल्डर बनाएँ। (उदाहरण:madhuri-04-GChemPaint).
- (b) अगली बार पहचानने के लिए, आपके द्वारा सेव की गई फाइल्स को विशिष्ट नाम दें। (उदाहरण: Practice-1-madhuri)
- (c) अपना सभी कार्य अपने फोल्डर में सेव करना याद रखें।
- (d) इससे सुनिश्चित होगा कि आपकी फाइल्स किसी और के द्वारा ओवर राइट नहीं हो पाएंगी।
- (e) अपने कार्य को अंत में सेव करने के बजाय समय-समय पर सेव करें।

4.2 नियत कार्य के लिए सामान्य निर्देश

- (a) ट्यूटोरियल में दिए गए निर्देश के अनुसार नियत-कार्य करें।
- (b) अपने कार्य को अपने फोल्डर में सेव करें।

4.3 कोड फाइल का उपयोग करने के लिए सामान्य निर्देश

- (a) प्लेयर के नीचे लिंक Code files पर क्लिक करें और इसे अपने फोल्डर में सेव करें।
- (b) डाउनलोड की गई zip फाइल को एक्स्ट्रैक्ट (Extract) करें।
- (c) आप इस ट्यूटोरियल में उपयोगित सभी कोड / सोर्स फाइल्स देखेंगे।
- (d) इन फाइल्स को इस ट्यूटोरियल में दिए गए निर्देशों के अनुसार उपयोग करें।

10. पूरे ट्यूटोरियल को प्ले-पॉज-प्रेक्टिस करें।

11. एक बार ट्यूटोरियल पूरा होने के बाद, प्लेलिस्ट में से अगला ट्यूटोरियल चुनें, जो प्लेयर के नीचे या दायीं तरफ स्थित है।

12. उपरोक्त सभी निर्देशों का पालन करें, जब तक आप श्रंखला के सभी ट्यूटोरियल्स समाप्त न कर लें।