Webinar - Kivy

Prezzo: 40.16 €

Tasse: 8.84 €

Prezzo totale (con tasse): 49.00 €

Kivy è una libreria Python open source per lo sviluppo di app mobili e altri software applicativi multitouch con un’interfaccia utente naturale (NUI) e può funzionare su Android, iOS, Linux, OS X e Windows. Kivy supporta pienamente anche Raspberry Pi. Il framework contiene tutti gli elementi per la creazione di un’applicazione con supporto di input esteso per mouse, tastiera e eventi

multitouch specifici del sistema operativo. Kivy è composto da una potente libreria grafica che comprende una vasta gamma di widget che supportano il multitouch, come pulsanti, slider, box layout, label, animazioni, transizioni e altro ancora.

Programma webinar 1 Kivy

1. Introduzione e installazione di Kivy
2. Interfacce grafiche con Kivy per tutte le piattaforme
3. Animazione widget
4. Suite di costruttori di applicazioni
5. Esempio di applicazione utilizzando build() + return
6. Applicazione creata da un file .kv
7. Applicazione da un .kv in una directory dei modelli
8. Esempio di macchina fotografica
9. Esempio Bezier
10. Stress della tela
11. Esempio di cerchio
12. Esempio di canvas
13. Esempio Linea
14. Esempio linee estese
15. Esempio di multi texture

Programma webinar 2 Kivy

1. Controllo hardware con Kivy
2. Progetto interfaccia di controllo LED, buzzer, motori ecc.
3. Progetto interfaccia per sensori (temperatura, umidità, distanza ecc.)
4. Progetto interfaccia IoT con Kivy
5. Progetto interfaccia i2c Raspberry Pi/Arduino

Requisiti per la partecipazione

Per una miglior fruizione del webinar, si suggerisce di seguire lo stesso utilizzando due devices separati (per esempio il PC e lo smartphone, oppure il PC e un tablet o due PC). In modo da poter seguire su uno schermo il corso stesso e sull'altro effettuare le prove pratiche. Non serve avere una conoscenza specifica sull'argomento. Il corso è fornito di materiale didattico scaricabile durante la lezione. Il corso è fornito di una dispensa di esempi per l'uso durante il webinar. Prima della partecipazione si consiglia di installare l'ultima versione di Kivy: (https://kivy.org/doc/stable/gettingstarted/installation.html)

Semplicità con LiveWebinar

Sarai ospitato sulla piattaforma LiveWebinar: nessuna installazione richiesta, solo il tuo browser o smartphone. Ti consigliamo di testare la tua connessione prima con questo semplice tool.

I Webinar

Il corso completo è formato da 2 webinar ciascuno di 3 ore circa (dalle 15 alle 18) E' possibile acquistare un singolo corso per volta oppure inserire tulle le lezioni nel carrello per acquistare il corso completo; per ciascun webinar viene attivato inoltre uno sconto "prenota prima" visibile, fino alla scadenza della promo, selezionando le diverse lezioni del corso. *Tutti i webinar verranno registrati e lasciati a disposizione dei partecipanti per i 15 giorni successivi alla diretta live, tramite*

l'invio di un link dedicato. **Per leggere i termini e le condizioni per la partecipazione ai nostri webinar clicca** qui