

Twinkly Backend Assignment

Utilizzando le API di Stripe (<https://stripe.com/docs/api>), realizzare un servizio di API REST (usando Python/Tornado) per un sistema di pagamento minimale di vendita di prodotti di info-marketing.

In particolare si richiede di realizzare le funzionalità minime di una API per poter svolgere le seguenti operazioni:

- 1 Registrazione di un utente (fornendo dati anagrafici) e inserimento dello stesso tra i clienti Stripe
- 2 Login
- 3 Cancellazione di un utente esistente
- 4 Elenco prodotti acquistabili con relativo prezzo (prelevato da prodotti precedentemente inseriti su Stripe)
- 5 Acquisto di un prodotto tra quelli in elenco (sottintendendo che l'utente abbia già collegato una carta di credito al proprio account) e invio ricevuta all'utente

Per le operazioni sopra elencate fornire l'implementazione degli endpoint relativi.

Si richiede di fornire il risultato su repo Git (meglio se con history significativa) completa di tutto il necessario per l'installazione.

Sul repo dovrà essere presente anche tutto il necessario per poter deployare il servizio via Docker.

Sarà considerato un plus corredare il codice di un modulo di unit test significativo.