**🡪 OGNI OPERAZIONE EFFETTUATA SU DB PRODUCER VIENE APPENDATA O REPLICATA SU DB STORICO PRODUZIONE PER IL CALCOLO DELLE STATISTICHE INFAMI**

1. Register del producer, quindi si va a popolare una riga della tabella db producer andando a impostare:
   1. tetti massimi x ogni slot
   2. costi
   3. limiti di energia
   4. fonti
   5. emissioni
2. login del producer (utile solo in caso di modifica dei campi del producer)
3. register del consumer
4. login del consumer
5. il consumer opziona uno o più slot. Per ogni richiesta si va a fa:
   1. si genera la richiesta get o post o patch verso db producer
   2. si vede se uno slot è disponibile andando a interrogare il db producer
   3. se è disponibile lo slot:
      1. si sottrae il credito al cliente
      2. si genera una riga in db storico acquisti settando i vari campi

* il consumer a questo punto può effettuare il filtraggio dello storico tramite produttore, tipologia e intervallo temporale
* il produttore a questo punto può calcolare le sue stupide statistiche rispetto ad un **intervallo temporale** andando ad analizzare gli