**🡪 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. ~~register admin~~
6. ~~login admin~~
7. 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
8. admin fa la ricarica al consumer

* 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