Data Requirements:

1. **Una fattura è composta da:**
   1. **Emittente**
   2. **Compratore**
   3. **Informazioni fattura**
   4. **Elenco prodotti e prezzi**

* **Un Emittente è composto da:**
  + **dati relativi all’Emittente**
    - **nome**
    - **sede (CAP via…)**
    - **partita iva**
    - **breve descrizione**
    - **nome e cognome**
    - **codice fiscale**
    - **e-mail**
* **Un’Azienda Compratrice è composta da:**
  + **dati relativi Azienda Compratrice**
    - **nome**
    - **sede(CAP via…)**
    - **partita iva**
    - **nome**
    - **e-mail**
* **Le informazioni relative alla fattura sono composte da:**
  + **stato**
  + **numero fattura (progressivo)**
  + **data rilascio fattura**
  + **Informazioni pagamento**
    - **metodo pagamento**
    - **banca d’appoggio**
* **L’elenco dei prodotti è composto da:**
  + **ordini composti da:**
    - **prodotto**
      * **codice**
      * **nome**
      * **prezzo**
    - **info ordine**
      * **quantità**
      * **subtotale**
  + **riepilogo costi**
    - **imponibile**
    - **iva**
    - **totale**

Functional Requirements:

* **Il sistema deve poter permettere all’Emittente di autenticarsi**
  + **se già registrato immettere user e psw**
  + **se non registrato riempie i campi legati a se stesso**
* **Il sistema deve poter consentire all’Emittente di immettere una nuova Azienda Compratrice**
  + **quindi di immettere le informazioni legate a questa**
* **Il sistema deve poter consentire all’Emittente di fare operazioni CRUD di una fattura**
* **Il sistema deve poter consentire all’Emittente di aggiungere elementi alla fattura**
  + **quindi di aggiungere elementi all’elenco dei prodotti**
* **Il sistema deve poter consentire all’Emittente di cercare una fattura**
  + **usando campi del compratore e le informazioni legate alla fattura**
  + **eventualmente visualizzarne più di una e filtrarle**
* **Il sistema deve consentire la visualizzazione della fattura all’Emittente**