BIBLIOTECA LETTURAOK

*Fase 1:*

Organizzare un’intervista con il proprietario della biblioteca per capire le esigenze richieste (Intervista aperta)

* Qual è l’orario della biblioteca?
* Quante persone lavorano nella biblioteca? (6)
* Quanti sono i clienti giornalieri?

*Fase 2:*

Organizzare un’intervista con l’archivista che gestisce i volumi della biblioteca (Questionario)

* Quanti libri sono presenti? (5000)
* E’ presente un database con le informazioni sui libri? (Autore, titolo, numero pagine, anno di uscita, genere)
* Quante copie tenete per ogni libro?

Fase 3:

Organizzare un questionario da compilare con le anagrafiche dei dipendenti

**Data Preparation e Modellazione DB**

In questa fase si avvia il processo di ETL e modellazione del DB in base alle informazioni ricavate.

Il team di sviluppo sarà incaricato di creare una tessera dedicata anche alla parte customer, con relativa app, che registrerà le seguenti informazioni:

* ID Cliente
* Libri in carico(SI/NO)
* Scadenza noleggio(Max 60 giorni) e relativa penalità in caso di ritardo
* ID Libro

L’anagrafica dei clienti verrà registrata tramite dei form da compilare per ottenere la tessera della biblioteca. Le informazioni da ricavare sono le seguenti:

* Nome e cognome
* Data di nascita
* Città
* CAP
* Telefono
* Email
* Indirizzo di residenza

**Requisiti dell’applicazione:**  
  
Funzionali

* Sapere dove si trova un libro
* Sapere se è disponibile
* Sapere quando sarà disponibile

Non funzionali:

* Portabilità
* Sicurezza