

Diario di lavoro

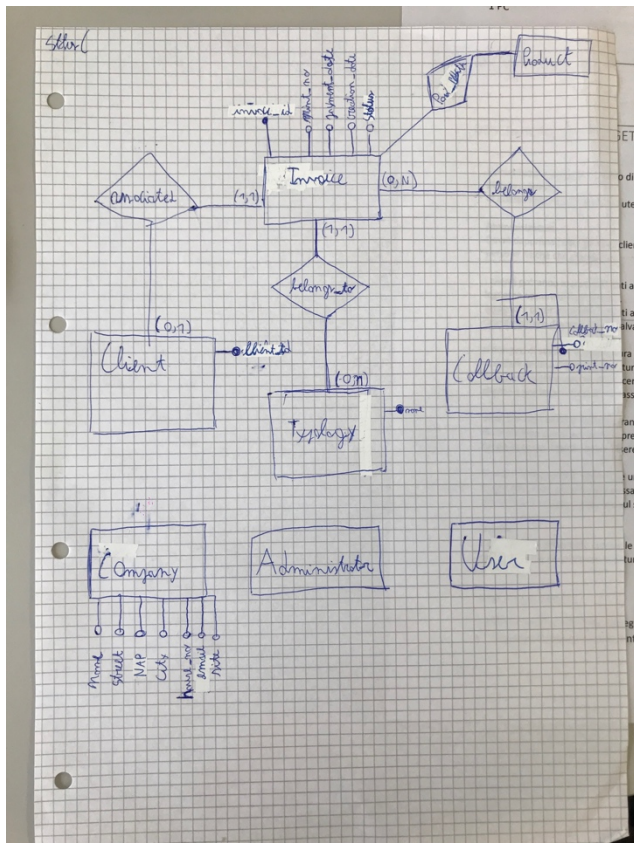
| | |
|-------|-----------------------|
| Luogo | Canobbio, SAM Trevano |
| Data | 17/09/2019 |

Lavori svolti

Chiarimenti avvenuti tramite email:

- Per ogni fattura bisogna memorizzare la data di emissione, ma non quella di consegna perché non possiamo saperlo.
- Nelle fatture bisogna poter salvare diversi prodotti o servizi, con il loro corrispettivo prezzo.
- I dati dell'azienda, potrebbero essere salvati in una tabella nel database senza nessuna relazione con le altre.
- Per salvare o gestire le informazioni dell'azienda, si deve creare un'altra pagina in cui si possa fare questo.
- Bisogna allegare tutto quello che si fa nel diario; schemi, foto di cose fatte a mano, analisi che hai fatto ecc...; Bisogna poter trovare tutto quello che si è fatto.

Ho fatto uno schema del database su carta per farmi un'idea di come è fatto:



Ho messo giù tutti i dati che contengono le tabelle del database:

La tabella Client contiene tutte le informazioni di un cliente, che dopo potrà essere associato a una fattura.

| Client | | |
|---------------|------------------|---|
| Nome del Dato | Tipo | Descrizione |
| client_id | (PK) int | Identificativo |
| name | varchar(50) | Nome |
| surname | varchar(50) | Cognome |
| street | varchar(100) | Via del indirizzo di fatturazione |
| house_no | varchar(6) | Numero civico del indirizzo di fatturazione |
| city | (FK) varchar(50) | Città del indirizzo di fatturazione |

La tabella Typology contiene le varie tipologie di fatture, che vengono consegnate ai clienti.

| Typology | | |
|---------------|-------------------|-------------------------|
| Nome del Dato | Tipo | Descrizione |
| name | (PK) varchar(100) | Il nome della tipologia |

La tabella Product contiene tutti le informazioni dei prodotti contenuti in una fattura/riciamo.

| Product | | |
|---------------|---------------|--|
| Nome del Dato | Tipo | Descrizione |
| product_id | (PK) int | Identificativo |
| name | varchar(100) | Nome |
| price | decimal(19,4) | Prezzo |
| sell_date | date | Data di quando è stata effettuata la vendita |

La tabella Invoice contiene tutte le informazioni di una fattura/riciamo.

| Invoice | | |
|---------------|--------------|---|
| Nome del Dato | Tipo | Descrizione |
| invoice_id | (PK) int | Identificativo |
| print_no | int | Numero di stampe |
| payment_date | date | Data di pagamento |
| creation_date | date | Data di creazione |
| status | varchar(8) | Specifica lo stato della fattura e può avere diversi valori, che sono: saved; printed; paid; expired; callback |
| logo_path | varchar(100) | Il percorso sul server per poter ottenere il logo dell'azienda |
| iban | varchar(30) | Il numero del conto dell'azienda |
| client | int (FK) | Cliente per il quale è stata emessa la fattura |

La tabella Company contiene tutte le informazioni dell'azienda.

| Company | | |
|---------------|------------------|--|
| Nome del Dato | Tipo | Descrizione |
| name | (PK) varchar(50) | Nome |
| street | varchar(100) | Via di fatturazione dell'azienda |
| house_no | varchar(6) | Numero civico di fatturazione dell'azienda |
| email | varchar(100) | Email |
| site | varchar(100) | Sito web |
| city | (FK) varchar(50) | Città di fatturazione dell'azienda |

La tabella Administrator contiene tutte le informazioni dell'amministratore del sito web.

| Administrator | | |
|---------------|------------------|-------------|
| Nome del Dato | Tipo | Descrizione |
| username | (PK) varchar(50) | Nome utente |
| password | binary(32) | Password |

| | | |
|-------|--------------|-------|
| email | varchar(100) | Email |
|-------|--------------|-------|

La tabella User contiene tutte le informazioni di un utente del sito web.

| User | | |
|---------------|------------------|---|
| Nome del Dato | Tipo | Descrizione |
| username | (PK) varchar(50) | Nome utente |
| password | binary(32) | Password |
| email | varchar(100) | Email |
| registered | tinyint | Specifica se l'utente è registrato, 1 è registrato 0 non lo è |

La tabella City contiene, le informazioni di una città.

| City | | |
|---------------|------------------|------------------------------|
| Nome del Dato | Tipo | Descrizione |
| name | (PK) varchar(50) | Nome della città |
| nap | int(5) | Numero di avviamento postale |

| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
|---|
| - |

| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
|---|
| Un po' in ritardo con la pianificazione, bisogna fare lo schema del Database. |

| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
|---|
| - |