Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio, SAM Trevano |
| Data | 19/09/2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Chiarimenti:   * Gli Utenti e l’Amministratore possono avere un email. * I clienti non devo essere associati ad una tipologia di fattura.   Ho sistemato la struttura logica 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** | | 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\_id | (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** | | id | (PK) int | Identificativo | | name | varchar(100) | Il nome della tipologia |   La tabella Product contiene tutti le informazioni dei prodotti contenuti in una fattura/richiamo.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Product | | | | **Nome del Dato** | **Tipo** | **Descrizione** | | id | (PK) int | Identificativo | | name | varchar(100) | Nome | | price | decimal(19,4) | Prezzo |   La tabella Invoice contiene tutte le informazioni di una fattura/richiamo.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Invoice | | | | **Nome del Dato** | **Tipo** | **Descrizione** | | id | (PK) int | Identificativo | | print\_no | Int(3) | Numero di stampe | | payment\_date | date | Data di pagamento | | creation\_date | date | Data di creazione | | status | varchar(7) | Specifica lo stato della fattura e può avere diversi valori, che sono: **saved**; **printed**; **paid; expired** | | callback | tinyint | Specifica se si tratta di una fattura o di un richiamo | | client\_id | (FK) int | Cliente per il quale è stata emessa la fattura/richiamo | | typology\_id | (FK) varchar(100) | La tipologia alla quale è associata la fattura/richiamo |   La tabella Inserted contiene le informazioni che ci sono nel associazione di un prodotto con una fattura.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Inserted | | | | **Nome del Dato** | **Tipo** | **Descrizione** | | product\_id | (PK) int | Identificativo del prodotto associato | | invoice\_id | (PK) int | Identificativo della fattura/richiamo associato | | sell\_date | date | Data di quando è stata effettuata la vendita di un prodotto/servizio |   La tabella Company contiene tutte le informazioni dell’azienda.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Company | | | | **Nome del Dato** | **Tipo** | **Descrizione** | | id | (PK) int | Identificativo | | name | varchar(50) | Nome | | logo\_path | varchar(100) | Il percorso sul server per poter ottenere il logo dell’azienda | | iban | varchar(30) | Il numero del conto dell’azienda | | 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\_id | (FK) varchar(50) | Città di fatturazione dell’azienda |   La tabella User contiene tutte le informazioni di un utente del sito web.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | User | | | | **Nome del Dato** | **Tipo** | **Descrizione** | | id | (PK) int | Identificativo | | username | 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 Administrator contiene tutte le informazioni dell’amministratore del sito web.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Administrator | | | | **Nome del Dato** | **Tipo** | **Descrizione** | | id | (PK) int | Identificativo | | username | varchar(50) | Nome utente | | password | binary(32) | Password | | email | varchar(100) | Email |   La tabella City contiene, le informazioni di una città.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | City | | | | **Nome del Dato** | **Tipo** | **Descrizione** | | id | (PK) int | Identificativo | | name | varchar(50) | Nome della città | | nap | int(5) | Numero di avviamento postale |   Ho fatto il grafico che illustra la struttura dei dati del database: |

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

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

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