*Progetto E-Commerce*

DataBase E-commerce – **Tabella Utenti**

La tabella **Utenti** e formata da campi (**riga**), i quali nel nostro caso sono: **ID\_Utente, Nome Completo, Indirizzo Email, Password, Data di Nascita, Domicilio, Numero di Telefono**; Record che **sono le colonne**; Il tipo di dato accettato dalla colonna è specificato *all’interno della stessa*, che può essere di tipo *numerico, stringa, unique;*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID\_Utente Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale* | **Nome Completo**  *Tipo di dato stringa* | **Indirizzo Email**  *Tipo di dato unique* | **Password**  *Tipo di dato stringa* | **Data di Nascita**  *Tipo di dato numerico* | **Domicilio**  *Tipo di dato stringa* | **Numero di Telefono**  *Tipo di dato numerico* |
| 1 | Andrea Bisogni | andrea@gmail.com | Aw4r%hj | 12/03/1945 | Via del Ruscello n.5 – 06100 – (PG) | 075.501256 |
| 2 | Marco Campato | marco@email.it | Vg$£kpy | 20/05/1958 | Piazza Europa n.3 – 06034 – (PG) | 0742.124590 |
| 3 | Luca Stemmini | luca@register.it | Dfr$7\_hY | 13/01/1967 | Strada Cortonese n.1 – 06033 – (PG) | 0743.56734 |

DataBase E-commerce – **Tabella Libri**

La tabella **Libri** e formata da campi (**riga**), i quali nel nostro caso sono: **ID\_Libro, Titolo, Autore, Anno di Pubblicazione, Quantità in Magazzino**; Record che **sono** **le colonne**; Il tipo di dato accettato dalla colonna è specificato *all’interno della stessa*, che può essere di tipo *numerico, stringa;*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID\_Libro** **Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale* | **Titolo**  *Tipo di dato stringa* | **Autore**  *Tipo di dato stringa* | **Anno di Pubblicazione**  *Tipo di dato numerico* | **Quantità in Magazzino**  *Tipo di dato numerico* |
| 1 | La verità | Ettore Costanzi | 1945 | 3 |
| 2 | La Statua Verde | Davide Gelmini | 1978 | 1 |
| 3 | Arte Sacra | Marco Bisanzio | 1996 | 5 |

DataBase E-commerce – **Tabella Ordini**

La tabella **Ordini** e formata da campi (**riga**), i quali nel nostro caso sono: **ID\_Ordine, ID\_Utente, ID\_Libro, Data dell’ordine, Stato Pagamento, Indirizzo di Spedizione**; Record che **sono le colonne**; Il tipo di dato accettato dalla colonna è specificato *all’interno della stessa*, che può essere di tipo *numerico, stringa, data, booleano;*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID\_Ordine Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale* | **ID\_Utente**  **Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale*  **(Relazione – Proviene da Tabella Utenti)** | **ID\_Libro**  **Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale*  **(Relazione – Proviene da Tabella Libri)** | **Data dell’Ordine**  *Tipo di dato data* | **Stato Pagamento**  *Tipo di dato booleano* | **Indirizzo di spedizione**  *Tipo di dato stringa* |
| 1 | **Proveniente da tabella Utenti** | **Proveniente da tabella Libri** | 06/05/2022 | SI | Se uguale a domicilio è **l’ID\_Utente**; **Altrimenti sarà diverso**. |
| 2 | **Proveniente da tabella Utenti** | **Proveniente da tabella Utenti** | 07/10/2021 | NO | Se uguale a domicilio è **l’ID\_Utente**; **Altrimenti sarà diverso**. |
| 3 | **Proveniente da tabella Utenti** | **Proveniente da tabella Utenti** | 03/03/2018 | SI | Se uguale a domicilio è **l’ID\_Utente**; **Altrimenti sarà diverso**. |