*Progetto Sito Annunci*

DataBase Sito Annunci – **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, Ruolo di revisore**; 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, 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 data* | **Ruolo di revisore**  *Tipo di dato booleano* |
| 1 | Andrea Bisogni | andrea@gmail.com | Aw4r%hj | 12/03/1945 | **SI** |
| 2 | Marco Campato | marco@email.it | Vg$£kpy | 20/05/1958 | NO |
| 3 | Luca Stemmini | luca@register.it | Dfr$7\_hY | 13/01/1967 | **SI** |

DataBase Sito Annunci – **Tabella Annuncio**

La tabella **Annunci** e formata da campi (**riga**), i quali nel nostro caso sono: **ID\_Annuncio, Titolo, Descrizione, ID\_Categoria, ID\_Utente, Data di Inserimento, Accettazione**; 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\_Annuncio** **Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale* | **Titolo**  *Tipo di dato stringa* | **Descrizione**  *Tipo di dato text* | **ID\_Categoria**  **Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale* | **ID\_Utente**  **Chiave**  **Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale* | **Data di Inserimento**  *Tipo di dato data* | **Accettazione**  *Tipo di dato booleano*  L’’accettazione potrà essere effettuata **solo** **ed esclusivamente** da chi ha il ruolo di revisore abilitato; ovvero l**’Utente** con **ID\_Univoco** con il **Ruolo di Revisore Accettato (SI)** |
| 1 | Vendo Televisore | Televisore 32” | 1 | **Proveniente da tabella Utenti** | 12/05/2021 |  |
| 2 | Acquisto Telefono | Cerco telefono Nokia 8310 | 2 | **Proveniente da tabella Utenti** | 03/08/2022 |  |
| 3 | Vendo Libro | Vendo libro di Matematica | 3 | **Proveniente da tabella Utenti** | 14/07/2023 |  |

DataBase Sito di Annunci – **Tabella Categoria**

La tabella **Categoria** e formata da campi (**riga**), i quali nel nostro caso sono: **ID\_Nome, 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\_Nome Chiave Primaria**  *Numero Positivo Intero Incrementale* | **Nome**  *Tipo di dato stringa* |
| 1 | Libri |
| 2 | Elettrodomestici |
| 3 | Telefonia |