一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

| **欄位名稱** | **資料型態** | **說明** |
| --- | --- | --- |
| id | INT, AUTO\_INCREMENT, PK | 使用者編號（主鍵） |
| name | VARCHAR(100), NOT NULL | 使用者姓名 |
| email | VARCHAR(100), UNIQUE, NOT NULL | 電子郵件（唯一） |
| password | VARCHAR(255), NOT NULL | 密碼（加密儲存） |
| user\_type | ENUM('buyer', 'seller'), NOT NULL | 使用者身份 |
| role | ENUM('user', 'admin') DEFAULT 'user' | 管理權限（一般或管理員） |
| points | INT DEFAULT 0 | 積分 |
| created\_at | TIMESTAMP | 註冊時間 |

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 數字, 字型 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

| **欄位名稱** | **資料型態** | **說明** |
| --- | --- | --- |
| id | INT, AUTO\_INCREMENT, PK | 商品編號 |
| name | VARCHAR(100), NOT NULL | 商品名稱 |
| description | TEXT | 商品描述 |
| price | DECIMAL(10,2), NOT NULL | 價格 |
| category | VARCHAR(50) | 商品分類 |
| seller\_id | INT, NOT NULL, FK → users.id | 賣家編號 |
| image\_url | VARCHAR(255) | 商品圖片連結 |
| status | ENUM('available', 'sold') | 狀態（可售 / 已售） |
| created\_at | TIMESTAMP | 上架時間 |

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

| **欄位名稱** | **資料型態** | **說明** |
| --- | --- | --- |
| id | INT, AUTO\_INCREMENT, PK | 訂單編號 |
| item\_id | INT, NOT NULL, FK → items.id | 商品 ID |
| buyer\_id | INT, FK → users.id | 買家 ID |
| seller\_id | INT, FK → users.id | 賣家 ID |
| status | ENUM('pending', 'completed') | 訂單狀態（待處理 / 已完成） |
| created\_at | TIMESTAMP | 下單時間 |

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

| **欄位名稱** | **資料型態** | **說明** |
| --- | --- | --- |
| id | INT, AUTO\_INCREMENT, PK | 收藏編號 |
| user\_id | INT, NOT NULL, FK → users.id | 使用者 ID |
| item\_id | INT, NOT NULL, FK → items.id | 商品 ID |
| created\_at | TIMESTAMP | 收藏時間 |

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

| **欄位名稱** | **資料型態** | **說明** |
| --- | --- | --- |
| id | INT, AUTO\_INCREMENT, PK | 訊息編號 |
| sender\_id | INT, FK → users.id | 寄件者 ID |
| receiver\_id | INT, FK → users.id | 收件者 ID |
| item\_id | INT, NOT NULL, FK → items.id | 商品 ID |
| message | TEXT, NOT NULL | 訊息內容 |
| is\_read | BOOLEAN DEFAULT FALSE | 是否已讀 |
| timestamp | TIMESTAMP | 發送時間 |

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

| **欄位名稱** | **資料型態** | **說明** |
| --- | --- | --- |
| id | INT, AUTO\_INCREMENT, PK | 獎勵編號 |
| name | VARCHAR(100), NOT NULL | 獎勵名稱 |
| description | TEXT | 說明 |
| point\_cost | INT, NOT NULL | 所需積分 |
| created\_at | TIMESTAMP | 上架時間 |

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

| **欄位名稱** | **資料型態** | **說明** |
| --- | --- | --- |
| id | INT, AUTO\_INCREMENT, PK | 兌換紀錄編號 |
| user\_id | INT, FK → users.id | 兌換人 ID |
| reward\_id | INT, FK → rewards.id | 獎勵 ID |
| timestamp | TIMESTAMP | 兌換時間 |