**DATOS “Equipo 404”**

María José Gaytán Gil - A01706616

Ethan Luna Cadó - A01710704

Maxime Vilcocq Parra - A01710550

Daniel Contreras Chávez - A01710608

Daniel Queijeiro Albo - A01710441

08 Marzo de 2024

|  |  |  |
| --- | --- | --- |

## MER

## 

## MR

*Marca*(**NombreMarca**)

PK(**NombreMarca**)

*Producto*(**ItemCode**, **NombreMarca**, Nombre, WebsiteIMG, Title, Description, WebName)

PK(**ItemCode**)

FK(**NombreMarca**) references Marca(**NombreMarca**)

*Reseña*(**IDReseña**, **ItemCode**, TiempoEspera, EstadoContestacion, FechaContestacion)

PK(**IDReseña**)

FK(**ItemCode**) references Producto(**ItemCode**)

*Respuestas*(**IDRespuesta**, **IDReseña,** Calificación, Título, Opinión, Visibilidad, Fecha)

PK(**IDRespuesta**)

FK(**IDReseña**) references Reseña(**IDReseña**)

*Preguntas*(**IDPreguntas, NombreMarca,** TipoPregunta, EstadoObligatorio)

PK(**IDPreguntas**)

FK(**NombreMarca**) references Marca(**NombreMarca**)

*Preguntas\_Reseña*(**IDPreguntas, IDReseña**)

PK(**IDPreguntas, IDReseña**)

FK(**IDPreguntas**) references Preguntas(**IDPreguntas**)

FK(**IDReseña**) references Reseña(**IDReseña**)

*Comprador*(**CorreComprador,** Nombre)

PK(**CorreoComprador**)

*Compra*(**IDCompra, ItemCode, CorreoComprador, IDReseña** FechaCompra)

PK(**IDCompra**)

FK(**ItemCode**) references Producto(**ItemCode**)

FK(**CorreoComprador**) references Comprador(**CorreoComprador**)

FK(**IDReseña**) references Reseña(**IDReseña**)

*Usuario*(**CorreoEmpleado**,Nombre, Contraseña)

PK(**CorreoEmpleado**)

*Rol\_Usuario*(**IDRol, CorreoEmpleado,** FechaAsignacion, FechaTerminacion)

PK(**IDRol, CorreoEmpleado**)

FK(**IDRol**) references Rol(**IDRol**)

FK(**CorreoEmpleado**) references Usuario(**CorreoEmpleado**)

*Rol*(**IDRol**, descripción)

PK(**IDRol**)

*Asignado*( **IDRol, IDPermiso**)

PK(**IDRol, IDPermiso**)

FK(**IDRol**) references Rol(**IDRol**)

FK(**IDPemiso**) references Permiso(**IDPermiso**)

*Permiso*(**IDPermiso,** acción, descripción)

PK(**IDPermiso**)

## Diccionario de datos

| **Marca** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Ejemplo** |
| NombreMarca | El nombre de la marca | TEXTO CORTO | 10 | NOOZ |

| **Producto** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Ejemplo** |
| Nombre | Nombre del producto | TEXTO CORTO | 60 | Protector de Colchón Essential Bamboo-KING |
| ItemCode | Código del producto | TEXTO CORTO | 20 | NP6324 |
| NombreMarca | La marca a la que pertenece el producto | TEXTO CORTO | 10 | NOOZ |
| WebsiteIMG | Imagen del producto mostrada en la página | TEXTO LARGO | 65535 | https://zeb-main-bucket.s3.us-west-2.amazonaws.com/public/web-item/protector-de-colchÃ³n-essential-bamboo-king/protector\_essentialc05dcc.png |
| Title | Título del producto | TEXTO CORTO | 60 | Protector de Colchón Essential King |
| Description | Descripción del producto | TEXTO LARGO | 400 | El Protector Essential King te serÃ¡ muy Ãºtil si estÃ¡s buscando algo suave, impermeable y transpirable que se asegure de que ese colchÃ³n que tanto trabajo te costÃ³ tener dure mucho mÃ¡s tiempo y de que tÃº pases una buena noche. |
| WebName | Identificador del producto en la página | TEXTO CORTO | 10 | 7b6f154077 |

| **Reseña** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Ejemplo** |
| IDReseña | ID de la reseña contestada | TEXTO CORTO | 200 | NP0001 |
| ItemCode | Código del producto que fue comprado | TEXTO CORTO | 20 | NP6324 |
| TiempoEspera | El tiempo en días de espera para enviar la reseña | INT | N/A | 15 |
| EstadoContestación | Confirma si la reseña ha sido contestada o no. | BOOLEAN | N/A | 0 |
| FechaContestación | La fecha en la que ha sido contestada. | DATE | N/A | 2024-02-27 |

| **Respuestas** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Ejemplo** |
| IDRespuesta | ID de la respuesta | TEXTO CORTO | 200 | R1 |
| IDReseña | ID de la reseña contestada | TEXTO CORTO | 20 | MP0001 |
| Calificación | Puntuación dada al producto | INT | N/A | 5 |
| Opinión | Opiniones escritas | TEXTO CORTO | 200 | Excelente producto, ya había comprado el mismo modelo para mi hijo y estos son para mis hermanos, excelente funcionamiento y calidad. |
| Visibilidad | Determina si la respuesta será visible o no. | BOOLEAN | N/A | 1 |
| Fecha | Fecha en que se mando la respuesta | DATE | N/A | 2024-02-27 |
| Título | Título que lleva la respuesta | TEXTO CORTO | 100 | La mejor almohada |

| **Preguntas** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Ejemplo** |
| IDPreguntas | El identificador de la pregunta | TEXTO CORTO | 20 | P1234 |
| NombreMarca | El nombre de la marca | TEXTO CORTO | 10 | NOOZ |
| TipoPregunta | Determina que tipo de pregunta es (checkmark, pregunta abierta, puntuación) | TEXTO CORTO | 50 | Pregunta abierta |
| EstadoObligatorio | Determina si es obligatorio responder la pregunta | BOOLEAN | N/A | 1 |

| **Preguntas\_Reseña** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Ejemplo** |
| IDPreguntas | El identificador de la pregunta | TEXTO CORTO | 20 | P1234 |
| IDReseña | ID de la reseña contestada | TEXTO CORTO | 20 | MP0001 |

| **Comprador** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Ejemplo** |
| Nombre | El nombre del comprador | TEXTO CORTO | 30 | Galo Alejandro del Río |
| CorreoComprador | El correo del comprador | TEXTO CORTO | 64 | galoalejandro@gmail.com |

| **Compra** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Ejemplo** |
| IDCompra | Identificador de la compra | TEXTO CORTO | 200 | CLU01 |
| itemCode | Código del producto que fue comprado | TEXTO CORTO | 20 | NP6324 |
| CorreoComprador | El correo del comprador | TEXTO CORTO | 64 | galoalejandro@gmail.com |
| FechaCompra | La fecha en la que ha sido contestada. | DATE | N/A | 2024-02-27 |

| **Usuario** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Ejemplo** |
| Nombre | El nombre del empleado | TEXTO CORTO | 30 | Daniel Queijeiro Albo |
| CorreoEmpleado | El correo del empleado | TEXTO CORTO | 64 | danielqueijero@zebrands.com |
| Contraseña | La contraseña que registró el empleado | TEXTO CORTO | 15 | zebrands123 |

| **Rol\_Usuario** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Ejemplo** |
| IDRol | Identificador del rol | TEXTO CORTO | 20 | CRM |
| CorreoEmpleado | El correo del empleado | TEXTO CORTO | 64 | danielqueijero@zebrands.com |
| FechaAsigancion | La fecha en la que ha sido asignado | DATE | N/A | 2024-02-27 |
| FechaTerminacion | La fecha en la que ha sido terminado el rol | DATE | N/A | 2024-02-27 |

| **Rol** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Ejemplo** |
| IDRol | Identificador del rol | TEXTO CORTO | 20 | CRM |
| Descripción | Describe que es el rol | TEXTO CORTO | 100 | CRM es encargado de analizar gráficas / respuestas, así como crear encuestas. |

| **Asignado** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Ejemplo** |
| IDRol | Identificador del rol | TEXTO CORTO | 20 | CRM |
| IDPermiso | Identificador del permiso | TEXTO CORTO | 40 | PER01 |

| **Permiso** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Ejemplo** |
| IDPermiso | Identificador del permiso | TEXTO CORTO | 40 | PER01 |
| Accion | Describe qué hace el permiso | TEXTO CORTO | 100 | Modificar encuestas |
| Descripcion | Describe que es el rol | TEXTO CORTO | 100 | Modificar diseño y preguntas de encuestas. |