



SPRINT 2: Repositorio de Código - Diseño Base de Datos

Identificación Proyecto

Nombre Proyecto:	Vaper Shop App
Número Equipo:	
Integrantes del equipo	
Rol (Líder-Desarrollador – Cliente)	Nombre
(Líder-Desarrollador – Cliente)	Weimar Moisés Álvarez Cardona
(Líder-Desarrollador – Cliente)	Diego Alejandro Vera Jiménez

Diseño de la Base de Datos (Proceso de normalización)

Básico
Opciones
Índices (1)
Llaves foráneas (0)
Comprobar restricción (0)
Particiones
Código CREATE
Código ALTER

Nombre:
Comentario:

Columnas:
+ Agregar
✖ Borrar
▲ Subir
▼ Bajar

#	Nombre	Tipo de datos	Longitud/Co...	Sin signo	Permitir NULL	Relle...	Predeterminado	Comentario	Collation
1	_id	INT	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUTO_INCREMENT		
2	usser_passwd	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL		utf8mb4_0900_ai_ci
3	usser_name	VARCHAR	150	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL		utf8mb4_0900_ai_ci
4	usser_email	VARCHAR	150	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL		utf8mb4_0900_ai_ci

Ayuda
Descartar
Guardar

_id	usser_passwd	usser_name	usser_email
1	123	Weimar Alvarez	wm@gmail.com
2	456	Leanny Sanchez	ls@hotmail.com



Básico Opciones Índices (1) Llaves foráneas (0) Comprobar restricción (0) Particiones Código CREATE Código ALTER

Nombre:

Comentario:

Columnas: + Agregar ✕ Borrar ▲ Subir ▼ Bajar

#	Nombre	Tipo de datos	Longitud/Co...	Sin signo	Permitir NULL	Relle...	Predeterminado	Comentario	Collation
1	_id	INT	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUTO_INCREMENT		
2	category_name	VARCHAR	150	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL		utf8mb4_0900_ai_ci

_id	category_name
1	Camisa deportiva Naciones
2	Camisa deportiva Clubs

Básico Opciones Índices (1) Llaves foráneas (0) Comprobar restricción (0) Particiones Código CREATE Código ALTER

Nombre:

Comentario:

Columnas: + Agregar ✕ Borrar ▲ Subir ▼ Bajar

#	Nombre	Tipo de datos	Longitud/Co...	Sin signo	Permitir NULL	Relle...	Predeterminado	Comentario	Collation
1	_id	INT	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUTO_INCREMENT		
2	product_name	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL		utf8mb4_0900_ai_ci
3	product_category	INT	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sin valor predetermi...		
4	product_descrip...	VARCHAR	150	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL		utf8mb4_0900_ai_ci
5	product_cost	INT	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL		

_id	product_name	product_category	product_description	product_cost
1	Seleccion Colombia Titular		Camisa Seleccion Colombia Amarilla	250.000
2	Seleccion Colombia Suplente 01		Camisa Seleccion Colombia Azul	220.000
3	Seleccion Colombia Suplente 02		Camisa Seleccion Colombia Roja	220.000
4	Seleccion Brasil Titular		Camisa Seleccion Brasil Amarilla	250.000
5	Seleccion Argentina Titular		Camisa Seleccion Argentina Blanco/Azul	250.000
6	Manchester United Titular		Manchester United Roja 2022	200.000
7	Manchester City Titular		Manchester City Celeste 2022	200.000
8	Real Madrid Titular		Real Madrid Blanca 2022	200.000
9	Real Madrid Suplente 01		Real Madrid Negra 2022	180.000
10	Barcelona FC Titular		Barcelona Azul/Vinotinto 2022	200.000



Esquema de la Base de Datos (Código SQL)

cn03_categorias	
_id INT	
category_name VARCHAR(150)	
Indexes	

cn03_productos	
_id INT	
product_name VARCHAR(50)	
product_category INT	
product_description VARCHAR(150)	
product_cost INT	
Indexes	

cn03_usuarios	
_id INT	
usser_passwd VARCHAR(50)	
usser_name VARCHAR(150)	
usser_email VARCHAR(150)	
Indexes	

```
CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `cn03_wmессence_01` DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4
COLLATE utf8mb4_0900_ai_ci ;
USE `cn03_wmессence_01` ;
```

```
-- Table `cn03_wmессence_01`.`cn03_categorias`
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cn03_wmессence_01`.`cn03_categorias` (
  `_id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `category_name` VARCHAR(150) NULL DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`_id`))
ENGINE = InnoDB
AUTO_INCREMENT = 3
DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4
COLLATE = utf8mb4_0900_ai_ci
COMMENT = 'Tabla Categorías CN03_WMEssence';
```



-- Table `cn03_wmessenger_01`.`cn03_productos`

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cn03_wmessenger_01`.`cn03_productos` (  
  `_id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `product_name` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,  
  `product_category` INT NOT NULL,  
  `product_description` VARCHAR(150) NULL DEFAULT NULL,  
  `product_cost` INT NULL DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`_id`))  
ENGINE = InnoDB  
AUTO_INCREMENT = 11  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4  
COLLATE = utf8mb4_0900_ai_ci  
COMMENT = 'Tabla productos CN03_WMessenger';
```

-- Table `cn03_wmessenger_01`.`cn03_usuarios`

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cn03_wmessenger_01`.`cn03_usuarios` (  
  `_id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `usser_passwd` VARCHAR(50) CHARACTER SET 'utf8mb4' COLLATE 'utf8mb4_0900_ai_ci'  
  NULL DEFAULT NULL,  
  `usser_name` VARCHAR(150) CHARACTER SET 'utf8mb4' COLLATE 'utf8mb4_0900_ai_ci'  
  NULL DEFAULT NULL,  
  `usser_email` VARCHAR(150) CHARACTER SET 'utf8mb4' COLLATE 'utf8mb4_0900_ai_ci'  
  NULL DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`_id`))  
ENGINE = InnoDB  
AUTO_INCREMENT = 3  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4  
COLLATE = utf8mb4_0900_ai_ci  
COMMENT = 'Tabla Usuarios CN03_WMessenger';
```



Evidencia de la API

GET

Query Headers 2 Auth Body Tests Pre Run New

Query Parameters

☐ parameter value

Status: 200 OK Size: 109 Bytes Time: 45 ms

Response Headers 5 Cookies Results Docs {}

```
1 [
2   {
3     "_id": 1,
4     "category_name": "Camisa Seleccionado de Futbol"
5   },
6   {
7     "_id": 2,
8     "category_name": "Camisa Club de Futbol"
9   }
10 ]
```

GET

Query Headers 2 Auth Body Tests Pre Run New

Query Parameters

☐ parameter value

Status: 200 OK Size: 1.4 KB Time: 81 ms

Response Headers 5 Cookies Results Docs {}

```
1 [
2   {
3     "_id": 1,
4     "product_name": "Seleccion Colombia Titular",
5     "product_category": "1",
6     "product_description": "Camisa Amarilla 2022",
7     "product_cost": "250000"
8   },
9   {
10    "_id": 2,
11    "product_name": "Seleccion Colombia Suplente",
12    "product_category": "1",
13    "product_description": "Camisa Azul 2022",
14    "product_cost": "230000"
15  },
16  {
17    "_id": 3,
18    "product_name": "Seleccion Brasil Titular",
19    "product_category": "1",
20    "product_description": "Camisa Amarilla 2022",
21    "product_cost": "250000"
22  },
23 ]
```

GET

Query Headers 2 Auth Body Tests Pre Run New

Query Parameters

☐ parameter value

Status: 200 OK Size: 141 Bytes Time: 218 ms

Response Headers 5 Cookies Results Docs {}

```
1 {
2   "_id": 7,
3   "product_name": "Manchester City Titular",
4   "product_category": "2",
5   "product_description": "Camisa Celeste 2022",
6   "product_cost": "230000"
7 }
```



GET

Status: 200 OK Size: 275 Bytes Time: 15 ms

Query Headers 2 Auth Body Tests Pre Run New

Response Headers 5 Cookies Results Docs {}

Query Parameters

parameter	value
-----------	-------

```
1 [
2   {
3     "_id": 1,
4     "usser_name": "Weimar Alvarez",
5     "usser_passwd": "123",
6     "usser_email": "wm@gmail.com"
7   },
8   {
9     "_id": 2,
10    "usser_name": "Leanny Sanchez",
11    "usser_passwd": "456",
12    "usser_email": "ls@hotmail.com"
13  },
14  {
15    "_id": 3,
16    "usser_name": "Carmen Cardona",
17    "usser_passwd": "987",
18    "usser_email": "cc@outlook.com"
19  }
20 ]
```

Esquema del APIs (Código Java)

← → ↻ ☆

JSON Datos sin procesar Cabeceras

Guardar Copiar Contraer todo Expandir todo Filtrar JSON

```
▼ 0:
  _id: 1
  category_name: "Camisa Deportiva Naciones"
▼ 1:
  _id: 2
  category_name: "Camisa deportiva Clubs"
```

← → ↻ ☆

JSON Datos sin procesar Cabeceras

Guardar Copiar Contraer todo Expandir todo Filtrar JSON

```
▼ 0:
  _id: 1
  category_name: "Camisa Deportiva Naciones"
▼ 1:
  _id: 2
  category_name: "Camisa deportiva Clubs"
▼ 2:
  _id: 3
  category_name: "Camisa Deportiva Baloncesto"
▼ 3:
  _id: 4
  category_name: "Guayos Futbol 7"
```



```
localhost:8080/usuarios/list

JSON  Datos sin procesar  Cabeceras
Guardar Copiar Contraer todo Expandir todo Filtar JSON

0:
  _id: 1
  usser_name: "Weimar Alvarez"
  usser_passwd: "123"
  usser_email: "wm@gmail.com"
1:
  _id: 2
  usser_name: "Leanny Sanchez"
  usser_passwd: "456"
  usser_email: "ls@hotmail.com"
2:
  _id: 3
  usser_name: "Carmen Cardona"
  usser_passwd: "987"
  usser_email: "cc@outlook.com"
```

```
localhost:8080/productos/list

JSON  Datos sin procesar  Cabeceras
Guardar Copiar Adaptar para impresión

[{"_id":1,"product_name":"Seleccion Colombia Titular","product_category":"1","product_description":"Camisa Amarilla 2022","product_cost":"250000"}, {"_id":2,"product_name":"Seleccion Colombia Suplente","product_category":"1","product_description":"Camisa Azul 2022","product_cost":"230000"}, {"_id":3,"product_name":"Seleccion Brasil Titular","product_category":"1","product_description":"Camisa Amarilla 2022","product_cost":"250000"}, {"_id":4,"product_name":"Seleccion Argentina Titular","product_category":"1","product_description":"Camisa Blanco/Azul 2022","product_cost":"250000"}, {"_id":5,"product_name":"Seleccion Alemania Titular","product_category":"1","product_description":"Camisa Blanco 2022","product_cost":"250000"}, {"_id":6,"product_name":"Manchester United Titular","product_category":"2","product_description":"Camisa Roja 2022","product_cost":"230000"}, {"_id":7,"product_name":"Manchester City Titular","product_category":"2","product_description":"Camisa Celeste 2022","product_cost":"230000"}, {"_id":8,"product_name":"Real Madrid Titular","product_category":"2","product_description":"Camisa Blanco 2022","product_cost":"270000"}, {"_id":9,"product_name":"Barcelona FC Titular","product_category":"2","product_description":"Camisa Azul/Rojo 2022","product_cost":"270000"}, {"_id":10,"product_name":"Juventus FC Titular","product_category":"2","product_description":"Camisa Blanco/Negro 2022","product_cost":"230000"}]
```

```
localhost:8080/productos/list/8

JSON  Datos sin procesar  Cabeceras
Guardar Copiar Contraer todo Expandir todo Filtar JSON

_id: 8
product_name: "Real Madrid Titular"
product_category: "2"
product_description: "Camisa Blanco 2022"
product_cost: "270000"
```



Evidencia JIRA (Seguimiento del proyecto)

	T	NOV	
Sprints		Tablero Sprint 2	
▼ CW-1 Definición del proyecto			
<input checked="" type="checkbox"/> CW-4 Crear el Repositorio. FINALIZADA			
<input checked="" type="checkbox"/> CW-2 Describir los entregables y tiempos del proyecto. FINALIZADA			
<input checked="" type="checkbox"/> CW-3 Objetivos generales y Específicos. FINALIZADA			
<input checked="" type="checkbox"/> CW-5 Describir los requerimientos funcionales y no funcionales. FINALIZADA			
▼ CW-6 Creación y Modelado Backend			
<input checked="" type="checkbox"/> CW-7 Esquema Base de datos FINALIZADA WEIMAR A...			
<input checked="" type="checkbox"/> CW-8 Diseño de la base de datos FINALIZADA WEIMAR A...			
<input checked="" type="checkbox"/> CW-9 Modelado Spring-boot JAVA EN CURSO WEIMAR A...			
<input checked="" type="checkbox"/> CW-10 Pruebas de funcionamiento CRUD EN CURSO WEIMAR A...			

Proyectos / CN03_WMEssence

Backlog

...

WA Epic 1 ▼ Borrar filtros

Insights

▼ Tablero Sprint 2 7 nov – 22 nov (4 incidencias)	0 0 0 Completar sprint ...
Modelado de Base de datos y Backend con Spring-boot + VS Code	
<input checked="" type="checkbox"/> CW-7 Esquema Base de datos CREACIÓN Y MODELADO BACKEND	FINALIZADA ✓ WA
<input checked="" type="checkbox"/> CW-8 Diseño de la base de datos CREACIÓN Y MODELADO BACKEND	FINALIZADA ✓ WA
<input checked="" type="checkbox"/> CW-9 Modelado Spring-boot JAVA CREACIÓN Y MODELADO BACKEND	EN CURSO ▼ WA
<input checked="" type="checkbox"/> CW-10 Pruebas de funcionamiento CRUD CREACIÓN Y MODELADO BACKEND	EN CURSO ▼ WA
+ Crear incidencia	