

Proyecto WINE CLUB

Transcurso del proyecto

Adrián Laya García

2º Curso Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)

I.E.S. COMERCIO, Logroño

12/1/2024

Contenido

Primeros Bocetos.....	2
1. Durante el Desarrollo.....	¡Error! Marcador no definido.
Datos Precargados.....	4
2. Bibliografía	10

Primeros Bocetos

Sketchings

Prototipos y bocetos iniciales hechos rápida. e informalmente diseños de baja fidelidad que captan la idea general ya que todo está sujeto a cambios todavía (no son definitivos). El Cliente pueda ver y dar el OK a la idea que se tiene.

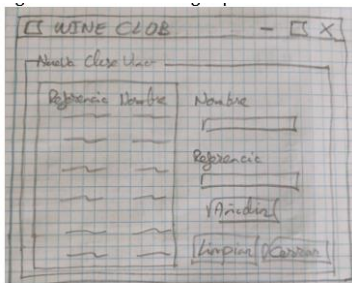
Algunos de los Sketchings aportados al cliente.

- Un diseño de la pantalla principal.
- Formularios.

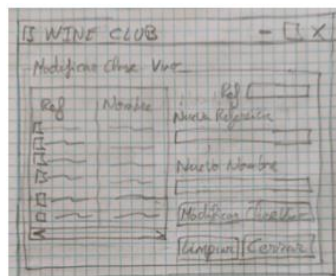


Pantalla Principal

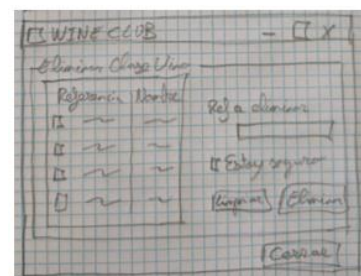
Ejemplo de uno de los bocetos. Interfaz principal a poco detalle"



Formulario de "Nueva Clase de Vino"



Formulario de "Modificación Clase de Vino"



Formulario de "Eliminar Clase de Vino"

-Diseños de media fidelidad "sketching/wireframe" un poco más elaborados



Prototipo

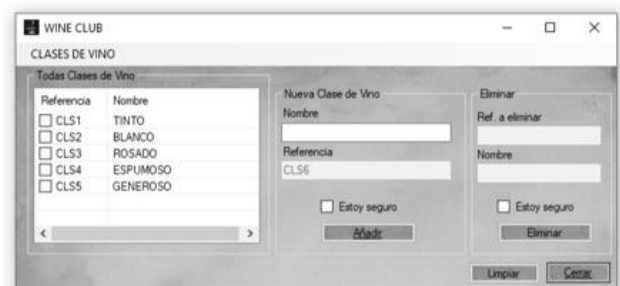


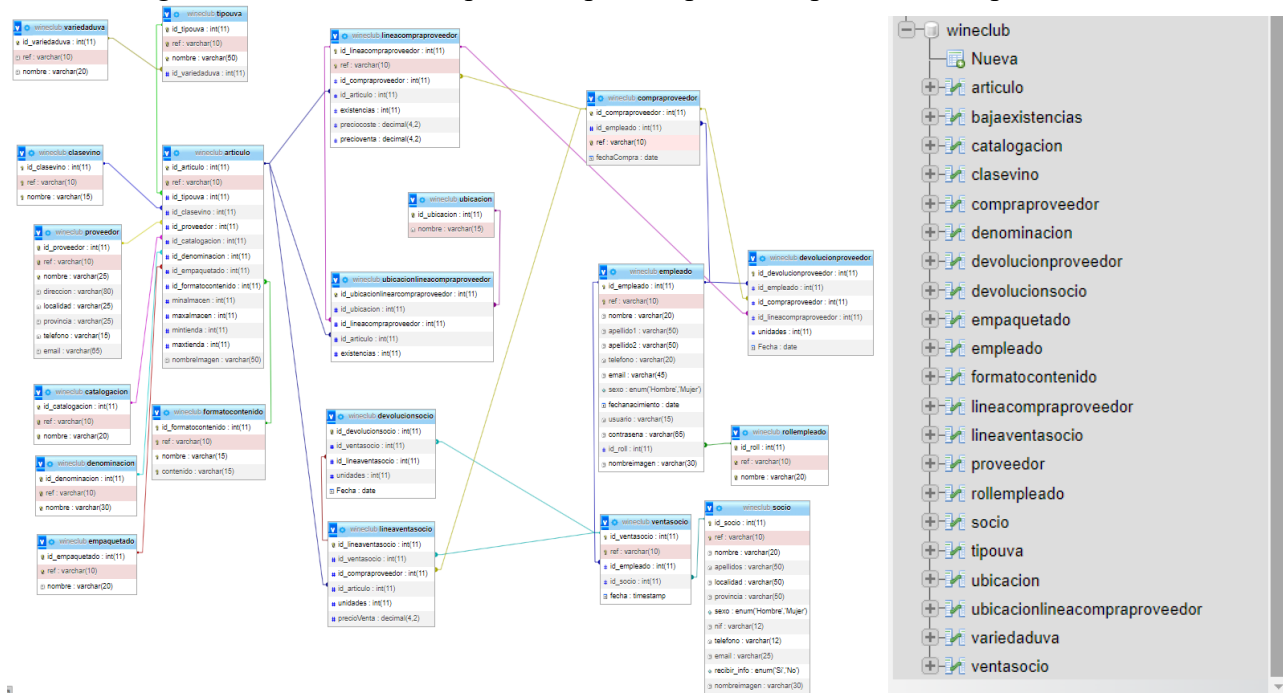
Imagen final

Nota:

Aparecen "Todos", "Nueva" y "Eliminar" ya que simulamos que el Cliente decide juntar formularios a mitad del Scrum. El cliente nos hace ligeras modificaciones.

Base de Datos MySQL

Nota: el diagrama tiene más tablas que no se pueden presentar por falta de espacio



idem con sus relaciones (localhost sí muestra las relaciones)

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> articulo	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	32	InnoDB	utf8mb4_general_ci	160.0 KB	-
<input type="checkbox"/> bajaexistencias	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	80.0 KB	-
<input type="checkbox"/> catalogacion	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	21	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> clasewino	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> compraproveedor	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> denominacion	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	23	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> devolucionproveedor	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> devolucion socio	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> empaquetado	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	8	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> empleado	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> formatocontenido	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	18	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> lineacompraproveedor	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	10	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64.0 KB	-
<input type="checkbox"/> lineaventasocio	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	7	InnoDB	utf8mb4_general_ci	80.0 KB	-
<input type="checkbox"/> proveedor	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	25	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> rollempelado	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> socio	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> tipouva	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	26	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64.0 KB	-
<input type="checkbox"/> ubicacion	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> ubicacionlineacompraproveedor	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	20	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64.0 KB	-
<input type="checkbox"/> variedaduva	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> ventasocio	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64.0 KB	-
21 tablas	Número de filas	225	InnoDB	utf8mb4_general_ci	1.1 MB	0 B

Datos Precargados

Se crean registros para poner a prueba la app

Proveedores

Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

SELECT * FROM `proveedor`

☐ Perfilando [\[Editar en línea \]](#) [\[Editar \]](#) [\[Explicar SQL \]](#) [\[Crear código PHP \]](#) [\[Actualizar \]](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	id_proveedor	ref	nombre	direccion	localidad	provincia	telefono	email
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	PRO001	ALTOS DE TAMARON	C. Somillo (Paraje La Balsa), 01309	Bilar	Álava	945600693	https://www.altosderioja.com/
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	PRO002	MARQUÉS DE CÁCERES	Av. Fuenmayor, 11, 26350	Cenicero	La Rioja	941454000	admin@marquesdecaceres.com
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	PRO003	VIÑA POMAL	C. Estación, s/n, 26200	Haro	La Rioja	941310147	http://www.bodegasbilbainas.com/
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	PRO004	SANZ	Ctra. N-VI km 170,5	Rueda	Valladolid	983868100	vinossanz@vinossanz.com
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5	PRO005	CUNE	Carretera de Logroño – Laguardia Km 4,8, 01300	Laguardia	Álava	945625255	rgpd@cvne.com
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	6	PRO006	RAMÓN BILBAO	Av. Santo Domingo de la Calzada, 34, 26200	Haro	La Rioja	941310316	bodegasramonbilbao.es
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	7	PRO007	CAMPO VIEJO	Cam. de Lapuebla de Labarca, 50, 26007	Logroño	La Rioja	941279900	campoviejo.com

WINE CLUB

PROVEEDORES

Todos los Proveedores

Referencia	Nombre	Dirección	Localidad	Provincia	Teléfono	email
PRO001	ALTOS DE TAMARON	C. Somillo (Paraje La Balsa), 01309	Bilar	Álava	945600693	https://www.altosderioja.com/
PRO002	MARQUÉS DE CÁCERES	Av. Fuenmayor, 11, 26350	Cenicero	La Rioja	941454000	admin@marquesdecaceres.com
PRO003	VIÑA POMAL	C. Estación, s/n, 26200	Haro	La Rioja	941310147	http://www.bodegasbilbainas.com/
PRO004	SANZ	Ctra. N-VI km 170,5	Rueda	Valladolid	983868100	vinossanz@vinossanz.com
PRO005	CUNE	Carretera de Logroño – Laguardia Km 4,8, 01300	Laguardia	Álava	945625255	rgpd@cvne.com
PRO006	RAMÓN BILBAO	Av. Santo Domingo de la Calzada, 34, 26200	Haro	La Rioja	941310316	bodegasramonbilbao.es
PRO007	CAMPO VIEJO	Cam. de Lapuebla de Labarca, 50, 26007	Logroño	La Rioja	941279900	campoviejo.com

Cerrar



Artículos

Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0,0008 segundos.)

SELECT * FROM `articulo`

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

		▼		id_articulo	ref	id_tipouva	id_clasevino	id_proveedor	id_catalogacion	id_denominacion	id_empaquetado	id_formato	contenido	minalmacen	maxalmacen	mintienda	maxtienda	nombreimagen	
<input type="checkbox"/>	Editar	🔗	Copiar	🗑	Borrar	1	ART1	1	1	1	1	1	3	10	75	5	25	art1.jpg	
<input type="checkbox"/>	Editar	🔗	Copiar	🗑	Borrar	2	ART2	1	1	1	4	1	3	10	75	5	25	art2.jpg	
<input type="checkbox"/>	Editar	🔗	Copiar	🗑	Borrar	3	ART3	1	2	6	5	2	1	7	10	75	5	25	art3.jpg
<input type="checkbox"/>	Editar	🔗	Copiar	🗑	Borrar	4	ART4	1	2	4	3	2	2	3	10	75	5	25	art4.jpg
<input type="checkbox"/>	Editar	🔗	Copiar	🗑	Borrar	5	ART5	1	1	3	4	2	1	9	10	75	5	25	art5.jpg
<input type="checkbox"/>	Editar	🔗	Copiar	🗑	Borrar	6	ART6	1	2	4	1	1	1	3	10	75	5	25	art6.jpg
<input type="checkbox"/>	Editar	🔗	Copiar	🗑	Borrar	7	ART7	1	3	5	6	2	1	3	10	75	5	25	art7.jpg
<input type="checkbox"/>	Editar	🔗	Copiar	🗑	Borrar	8	ART8	1	1	7	1	2	1	3	10	75	5	25	art8.jpg
<input type="checkbox"/>	Editar	🔗	Copiar	🗑	Borrar	9	ART9	1	2	5	5	2	1	3	10	75	5	25	art9.jpg
<input type="checkbox"/>	Editar	🔗	Copiar	🗑	Borrar	10	ART10	1	1	2	4	2	1	3	10	75	5	25	art10.jpg

WINE CLUB											
ARTICULOS VINO											
Todos Artículos Vino											
Referencia	Clase de Vino	Proveedor	Catalogación	Denominación	Empaquetado	Formato	Min Almacén	Max. Almacén	Min. Tienda	Max. Tienda	
<input checked="" type="checkbox"/> ART1	TINTO	ALTOS DE TAMARON	Reserva 2017	D.O. Ribera del Duero	Botella	Estandar 3/4	10	75	5	25	
<input type="checkbox"/> ART2	TINTO	ALTOS DE TAMARON	Crianza 2019	D.O. Ribera del Duero	Botella	Estandar 3/4	10	75	5	25	
<input type="checkbox"/> ART8	TINTO	CAMPO VIEJO	Reserva 2017	D.O. Ca Rioja	Botella	Estandar 3/4	10	75	5	25	
<input type="checkbox"/> ART7	ROSADO	CUNE	Joven	D.O. Ca Rioja	Botella	Estandar 3/4	10	75	5	25	
<input type="checkbox"/> ART9	BLANCO	CUNE	SEMIDULCE 'C.V.C.	D.O. Ca Rioja	Botella	Estandar 3/4	10	75	5	25	
<input type="checkbox"/> ART10	TINTO	MARQUÉS DE CÁCERES	Crianza 2019	D.O. Ca Rioja	Botella	Estandar 3/4	10	75	5	25	
<input type="checkbox"/> ART3	BLANCO	RAMÓN BILBAO	SEMIDULCE 'C.V.C.	D.O. Ca Rioja	Botella	Mathusalem	10	75	5	25	
<input type="checkbox"/> ART6	BLANCO	SANZ	Reserva 2017	D.O. Ribera del Duero	Botella	Estandar 3/4	10	75	5	25	
<input type="checkbox"/> ART4	BLANCO	SANZ	Verdejo 2021	D.O. Ca Rioja	Caja 6 Botellas	Estandar 3/4	10	75	5	25	
<input type="checkbox"/> ART5	TINTO	VIÑA POMAL	Crianza 2019	D.O. Ca Rioja	Botella	Balthasar	10	75	5	25	

	Referencia <input type="checkbox"/> ART1 <input checked="" type="checkbox"/> ART2 <input type="checkbox"/> ART3 <input type="checkbox"/> ART7 <input type="checkbox"/> ART10 <input type="checkbox"/> ART8 <input type="checkbox"/> ART6 <input type="checkbox"/> ART4 <input type="checkbox"/> ART5		Referencia <input type="checkbox"/> ART1 <input type="checkbox"/> ART2 <input checked="" type="checkbox"/> ART6 <input type="checkbox"/> ART7 <input type="checkbox"/> ART9 <input type="checkbox"/> ART10 <input type="checkbox"/> ART3 <input type="checkbox"/> ART6 <input type="checkbox"/> ART4 <input type="checkbox"/> ART5		Referencia <input type="checkbox"/> ART1 <input type="checkbox"/> ART2 <input type="checkbox"/> ART8 <input checked="" type="checkbox"/> ART7 <input type="checkbox"/> ART9 <input type="checkbox"/> ART10 <input type="checkbox"/> ART3 <input type="checkbox"/> ART6 <input type="checkbox"/> ART4 <input type="checkbox"/> ART5		Referencia <input type="checkbox"/> ART1 <input type="checkbox"/> ART2 <input type="checkbox"/> ART8 <input checked="" type="checkbox"/> ART9 <input type="checkbox"/> ART10 <input type="checkbox"/> ART3 <input type="checkbox"/> ART6 <input type="checkbox"/> ART4 <input type="checkbox"/> ART5		Referencia <input type="checkbox"/> ART1 <input type="checkbox"/> ART2 <input type="checkbox"/> ART8 <input type="checkbox"/> ART7 <input checked="" type="checkbox"/> ART9 <input type="checkbox"/> ART10 <input type="checkbox"/> ART3 <input type="checkbox"/> ART6 <input type="checkbox"/> ART4 <input type="checkbox"/> ART5
	Referencia <input type="checkbox"/> ART1 <input type="checkbox"/> ART2 <input type="checkbox"/> ART6 <input checked="" type="checkbox"/> ART3 <input type="checkbox"/> ART7 <input type="checkbox"/> ART9 <input type="checkbox"/> ART10 <input type="checkbox"/> ART4 <input type="checkbox"/> ART5		Referencia <input type="checkbox"/> ART1 <input type="checkbox"/> ART2 <input type="checkbox"/> ART8 <input type="checkbox"/> ART7 <input type="checkbox"/> ART9 <input type="checkbox"/> ART10 <input checked="" type="checkbox"/> ART3 <input checked="" type="checkbox"/> ART6 <input type="checkbox"/> ART4 <input type="checkbox"/> ART5		Referencia <input type="checkbox"/> ART1 <input type="checkbox"/> ART2 <input type="checkbox"/> ART8 <input type="checkbox"/> ART7 <input type="checkbox"/> ART9 <input type="checkbox"/> ART10 <input type="checkbox"/> ART3 <input type="checkbox"/> ART6 <input checked="" type="checkbox"/> ART4 <input type="checkbox"/> ART5		Referencia <input type="checkbox"/> ART1 <input type="checkbox"/> ART2 <input type="checkbox"/> ART8 <input type="checkbox"/> ART7 <input type="checkbox"/> ART9 <input type="checkbox"/> ART10 <input type="checkbox"/> ART3 <input type="checkbox"/> ART6 <input type="checkbox"/> ART4 <input checked="" type="checkbox"/> ART5		

Socios

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

SELECT * FROM `socio`

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

		id_socio	ref	nombre	apellidos	localidad	provincia	sexo	nif	telefono	email	recibir_info	nombreamagen		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1	SOC1	Jorge	Martínez Corada	Logroño	La Rioja	Hombre	33333333-R	606000001	corada@gmail.com	Si	jorgemartinezcorada.jpg
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	2	SOC2	Javier	Hernán Martínez	Logroño	La Rioja	Hombre	22222222-R	606000002	hernan@gmail.com	Si	javierhernanmartinez.jpg
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	3	SOC3	Tirso	Salazar Arregui	Logroño	La Rioja	Hombre	33333333-A	606000003	tirso@gmail.com	No	tirsoalazararregui.jpg
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	4	SOC4	Álvaro Javier	García Álvarez	Logroño	La Rioja	Hombre	44444444-G	606000004	alvaro@gmail.com	Si	alvarojaviargarciaalvarez.jpg
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	5	SOC5	Raul	Moreno Espinosa	Santander	Cantabria	Hombre	55555555-M	606000005	raul@gmail.com	Si	raulmorenoespinosa.jpg

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Borrar](#) [Exportar](#)

WINE CLUB

SOCIOS

Todos los Socios

Referencia	Nombre	Apellidos	Sexo	NIF	Teléfono	Localidad	Provincia	email	Recibir info
<input checked="" type="checkbox"/> SOC1	Jorge	Martínez Corada	Hombre	33333333-R	606000001	Logroño	La Rioja	corada@gmail.com	Si
<input type="checkbox"/> SOC2	Javier	Hernán Martínez	Hombre	22222222-R	606000002	Logroño	La Rioja	hernan@gmail.com	Si
<input type="checkbox"/> SOC3	Tirso	Salazar Arregui	Hombre	33333333-A	606000003	Logroño	La Rioja	tirso@gmail.com	No
<input type="checkbox"/> SOC4	Álvaro Javier	García Álvarez	Hombre	44444444-G	606000004	Logroño	La Rioja	alvaro@gmail.com	Si
<input type="checkbox"/> SOC5	Raul	Moreno Espinosa	Hombre	55555555-M	606000005	Santander	Cantabria	raul@gmail.com	Si

[Cerrar](#)



Referencia

☐ SOC1

☒ SOC2

☐ SOC3

☐ SOC4

☐ SOC5



Referencia

☐ SOC1

☐ SOC2

☒ SOC3

☐ SOC4

☐ SOC5



Referencia


☐ SOC1

☐ SOC2

☐ SOC3

☒ SOC4

☐ SOC5



Referencia

☐ SOC1

☐ SOC2

☐ SOC3

☐ SOC4

☒ SOC5

Empleados

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

SELECT * FROM `empleado`

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

UPDATE `empleado` SET `nombreimagen` = 'eduardohormillaurraca.jpg' WHERE `empleado`.`id_empleado` = 3;

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	id_empleado	ref	nombre	apellido1	apellido2	telefono	email	sexo	fechanacimiento	usuario	contrasena	id_rol	nombreimagen
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	EMP1	Adrián	Laya	García	637117965	superlaya50@gmail.com	Hombre	1982-06-16	adrian	6QRNJHgiEptBtbMM4eaHEfKcCtQ=	1	adrianlayagarcia.jpg
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	EMP2	Gemma	Mago	Martínez	000000001	gemma@gmail.com	Mujer	1980-06-16	gemma	6QRNJHgiEptBtbMM4eaHEfKcCtQ=	2	gemmaagomartinez.jpg
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	EMP3	Eduardo	Hormilla	Urraca	000000002	hormilla@gmail.com	Hombre	1982-03-09	eduardo	6QRNJHgiEptBtbMM4eaHEfKcCtQ=	3	eduardohormillaurraca.jpg
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	EMP4	Borja	García	Barquín	000000003	borja@gmail.com	Hombre	2000-01-24	borja	6QRNJHgiEptBtbMM4eaHEfKcCtQ=	3	borjagarciaarquín.jpg


WINE CLUB

EMPLEADOS ROLES

Todos los Empleados

Referencia	Nombre	Apellido1	Apellido2	Teléfono	email	Sexo	Fecha Nacimiento	Cargo
<input checked="" type="checkbox"/> EMP1	Adrián	Laya	García	637117965	superlaya50@gmail....	Hombre	16/06/1982 0:00:00	Dueño
<input type="checkbox"/> EMP2	Gemma	Mago	Martínez	000000001	gemma@gmail.com	Mujer	16/06/1980 0:00:00	Encargado
<input type="checkbox"/> EMP3	Eduardo	Hormilla	Urraca	000000002	hormilla@gmail.com	Hombre	09/03/1982 0:00:00	Dependiente
<input type="checkbox"/> EMP4	Borja	García	Barquín	000000003	borja@gmail.com	Hombre	24/01/2000 0:00:00	Dependiente

Cerrar




Referencia

☐ EMP1

☒ EMP2

☐ EMP3

☐ EMP4




Referencia

☐ EMP1

☐ EMP2

☒ EMP3

☐ EMP4



Referencia

☐ EMP1

☐ EMP2

☐ EMP3

☒ EMP4

Características de cada Artículo

Variedad de Uva

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT * FROM `variedaduva`
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar

Opciones extra

	id_variedaduva	ref	nombre
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	VU001	Tintas
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	VU002	Blancas

Tipo de Uva

Mostrando filas 0 - 16 (total de 17, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT * FROM `tipouva`
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según

Opciones extra

	id_tipouva	ref	nombre	id_variedaduva
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	TU001	Tempranillo	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	TU002	Garnacha	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	TU003	Mencia	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	TU004	Monastrell	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5	TU005	Cabernet Sauvignon	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	6	TU006	Merlot	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	7	TU007	Syrah	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	8	TU008	Verdejo	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	9	TU009	Alvario	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	10	TU010	Godello	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	11	TU011	Viura	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	12	TU012	Sauvignon	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	13	TU013	Macabeo	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	14	TU014	Chardonnay	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	15	TU015	Riesling	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	16	TU016	Pinnot Blanc	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	17	TU017	Tempranillo, Graciano y Mazuelo	1

WINE CLUB

TIPOS DE UVA

Referencia	Nombre	Variedad Uva
<input type="checkbox"/> TU9	Alvario	Blancas
<input type="checkbox"/> TU5	Cabernet Sauvignon	Tintas
<input type="checkbox"/> TU14	Chardonnay	Blancas
<input type="checkbox"/> TU2	Garnacha	Tintas
<input type="checkbox"/> TU10	Godello	Blancas
<input type="checkbox"/> TU13	Macabeo	Blancas
<input type="checkbox"/> TU3	Mencia	Tintas
<input type="checkbox"/> TU6	Merlot	Tintas
<input type="checkbox"/> TU4	Monastrell	Tintas
<input type="checkbox"/> TU16	Pinnot Blanc	Blancas
<input type="checkbox"/> TU15	Riesling	Blancas
<input type="checkbox"/> TU12	Sauvignon	Blancas
<input type="checkbox"/> TU7	Syrah	Tintas
<input type="checkbox"/> TU1	Tempranillo	Tintas
<input type="checkbox"/> TU17	Tempranillo, Graciano y Mazuelo	Tintas
<input type="checkbox"/> TU8	Verdejo	Blancas

Nuevo Tipo de Uva

Nombre:

Referencia:

Tipo Uva:

Seleccione:

☐ Estoy seguro

Eliminar

Ref. a eliminar:

Nombre:

☐ Estoy seguro

Clase de Vino

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT * FROM `clasevino`
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar

Opciones extra

	id_clasevino	ref	nombre
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	CLS1	TINTO
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	CLS2	BLANCO
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	CLS3	ROSADO
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	CLS4	ESPUMOSO
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5	CLS5	GENEROSO

WINE CLUB

CLASES DE VINO

Todas Clases de Vino

Referencia	Nombre
<input type="checkbox"/> CLS1	TINTO
<input type="checkbox"/> CLS2	BLANCO
<input type="checkbox"/> CLS3	ROSADO
<input type="checkbox"/> CLS4	ESPUMOSO
<input type="checkbox"/> CLS5	GENEROSO

Nueva Clase de Vino

Nombre:

Referencia:

☐ Estoy seguro

Eliminar

Ref. a eliminar:

Nombre:

☐ Estoy seguro

Catalogación

Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

SELECT * FROM "catalogacion"

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

	id_catalogacion	ref	nombre
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	CAT1	Reserva 2017
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	CAT2	Gran Reserva 2014
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	CAT3	Verdejo 2021
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	CAT4	Crianza 2019
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5	CAT5	SEMIDULCE "C.V.C.
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	6	CAT6	Joven

WINE CLUB

CATALOGACIONES

Todas Catalogaciones

Referencia	Nombre
<input type="checkbox"/> CAT1	Reserva 2017
<input type="checkbox"/> CAT2	Gran Reserva 2014
<input type="checkbox"/> CAT3	Verdejo 2021
<input type="checkbox"/> CAT4	Crianza 2019
<input type="checkbox"/> CAT5	SEMIDULCE "C.V.C.
<input type="checkbox"/> CAT6	Joven

Nueva Catalogación

Nombre

Referencia

CAT7

☐ Estoy seguro

Añadir

Eliminar

Ref. a eliminar

Nombre

☐ Estoy seguro

Eliminar

Limpiar

Cerrar

Denominación

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

SELECT * FROM "denominacion"

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

	id_denominacion	ref	nombre
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	DEN001	D.O. Ribera del Duero
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	DEN002	D.O. Ca Rioja
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	DEN003	D.O. Valdepeñas
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	DEN004	D.O. Bierzo
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5	DEN005	D.O. Rueda

WINE CLUB

DENOMINACIONES

Todas Denominaciones

Referencia	Nombre
<input type="checkbox"/> DEN1	D.O. Ribera del Duero
<input type="checkbox"/> DEN2	D.O. Ca Rioja
<input type="checkbox"/> DEN3	D.O. Valdepeñas
<input type="checkbox"/> DEN4	D.O. Bierzo
<input type="checkbox"/> DEN5	D.O. Rueda

Nueva Denominación

Nombre

Referencia

DEN6

☐ Estoy seguro

Añadir

Eliminar

Ref. a eliminar

Nombre

☐ Estoy seguro

Eliminar

Limpiar

Cerrar

Empaquetado

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

SELECT * FROM "empaquetado"

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

	id_empaquetado	ref	nombre
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	Botelaaaa	EMP111
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	EMP2	Caja 6 Botellas
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	EMP3	Bag in Box 15L
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	EMP4	Cartón 1L.

WINE CLUB

EMPAQUETADO

Todos Empaquetados

Referencia	Nombre
<input type="checkbox"/> Botelaaaa	EMP111
<input type="checkbox"/> EMP2	Caja 6 Botellas
<input type="checkbox"/> EMP3	Bag in Box 15L
<input type="checkbox"/> EMP4	Cartón 1L.

Nuevo Empaquetado

Nombre

Referencia

CON5

☐ Estoy seguro

Añadir

Eliminar

Ref. a eliminar

Nombre

☐ Estoy seguro

Eliminar

Limpiar

Formato/Contenido

Mostrando filas 0 - 14 (total de 15, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

SELECT * FROM "formatocontenido"

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar

Opciones extra

	id_formatocontenido	ref	nombre	contenido
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	CAN001	Benjamin	187.5 cc
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	CAN002	3/8	375 cc
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	CAN003	Estandar 3/4	750 cc
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	CAN004	Magnum	1.5 L
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5	CAN005	Jeroboom	3.5 L
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	6	CAN006	Réhoboam	4.5 L
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	7	CAN007	Mathusalem	6 L
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	8	CAN008	Salmanazar	9 L
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	9	CAN009	Balthasar	12 L
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	10	CAN010	Nabuchodonosor	15 L
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	11	CAN011	Salomón	18 L
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	12	CAN012	Souverain	26.25 L
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	13	CAN013	Primat	27 L
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	14	CAN014	Melchizedec	30 L
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	15	CAN015	GRANEL	GRANEL

WINE CLUB

CONTENIDO

Todos Contenidos

Referencia	Nombre
<input type="checkbox"/> CON3	Estandar 3/4
<input type="checkbox"/> CON4	Magnum
<input type="checkbox"/> CON5	Jeroboom
<input type="checkbox"/> CON6	Réhoboam
<input type="checkbox"/> CON7	Mathusalem
<input type="checkbox"/> CON8	Salmanazar
<input type="checkbox"/> CON9	Balthasar

Nuevo Contenido

Nombre

Referencia

CON17

☐ Estoy seguro

Añadir

Eliminar

Ref. a eliminar

Nombre

☐ Estoy seguro

Eliminar

Limpiar

Cerrar

1. Bibliografía

- Pasar imagenes a blanco y negro

<https://blackandwhite.imageonline.co/es/>

- Para diseño

<https://app.moqups.com/gkGM6izogZPxBf5Xe8uQUnrQtXFckt3p/edit/page/a1e20da75>