PROYECTO PA 2017-2018

GRUPO 07

Contenido

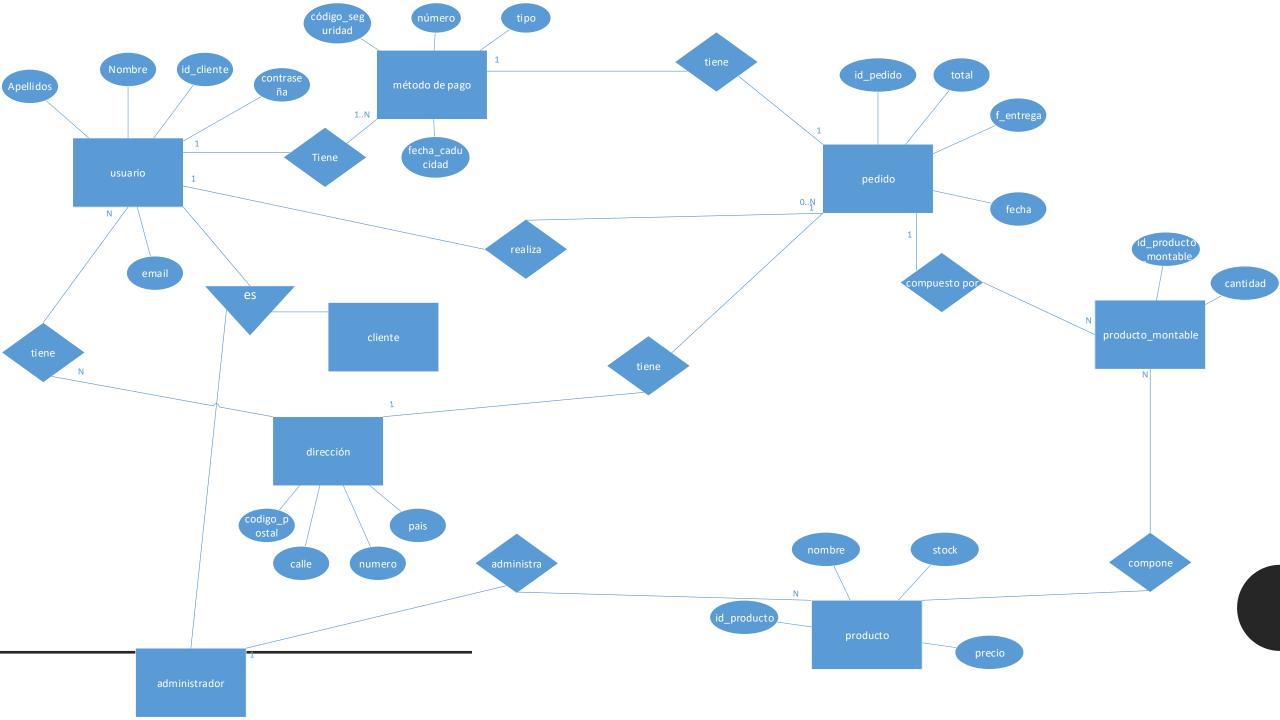
- Entidades
- Aportaciones Javascript
- Aportaciones extraordinarias
 - Diseño responsive
 - HTML5
 - jQuery
 - Git
- Demo

Entidades

- Usuario: Representa a una persona que se relacione con la aplicación
 - Administrador: Gestiona los productos
 - Cliente: Realiza pedidos
- Dirección: Dirección de envío de un pedido
- Método de pago: Necesario para realizar pedidos

Entidades

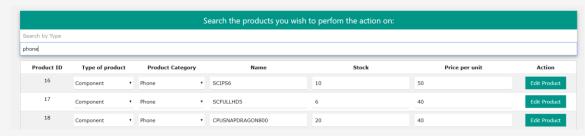
- Componente: Componente electrónico de un producto montable.
- Producto montable: Representa un ordenador o un móvil, los artículos que vende la tienda.
- Pedido: Guarda información sobre todo lo que el cliente ha comprado.

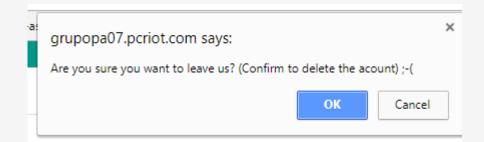


New client Email: We need your email address to contact you Password: You need a password to protect your account Name: Please specify your name Last Name: Please specify your last name ZIP Code: A valid zipcode is needed for shipping Country: A valid country is needed for shipping CHOOSE A COUNTRY Street: A valid street is needed for shipping Number: A valid zipcode is needed for shipping Create Account!

$A portaciones \\ Javascript$

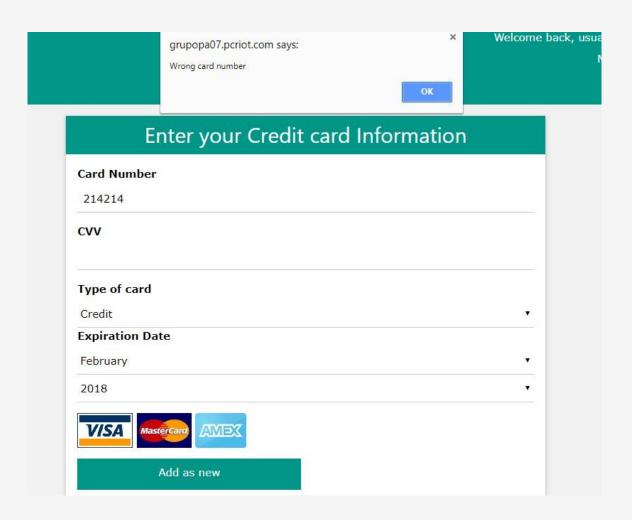
- Validación de campos de formulario:
 - En tiempo real
 - Con mensaje específico para cada error
 - Mejora la experiencia de usuario a la hora de rellenar los formularios.





$A portaciones \ Javascript$

- Campo de búsqueda de producto con filtrado de búsqueda:
 - En tiempo real
 - Agiliza el trabajo de los administradores
- Confirmación de acciones de borrado:
 - Previene el borrado de datos accidental



$A portaciones \\ Javascript$

- Validación de los métodos de pago de los clientes:
 - En tiempo real
 - Evita que los introduzcan tarjetas de crédito falsas o caducadas

Detail Personal details My personal information Personal forms My personal information My personal information Mane: Menueltanuel Last Name: Bibbo Procta Ermai: Inspirate Account Information My personal information

()	Welcome back, mridpin@alu.upo.es							
	My Account							
C GalaxyNova	Logout							
Account Information								
ne	<u></u>							
PC GalaxyNova								
Му ре	rsonal information							
Name:								
ManuelManuel								
Last Name:								
Ridao Pineda								
Email:								
mridpin@alu.upo.es								
New Password:								
	Update Account							

Aportaciones extra-ordinarias Usos de CSS

- Diseño responsive
 - Cambia a modo compacto con una ventanade menos de 800px
 - Se adapta a cualquier dispositivo
 - Plantilla W₃School
- Diseño minimalista e intuitivo

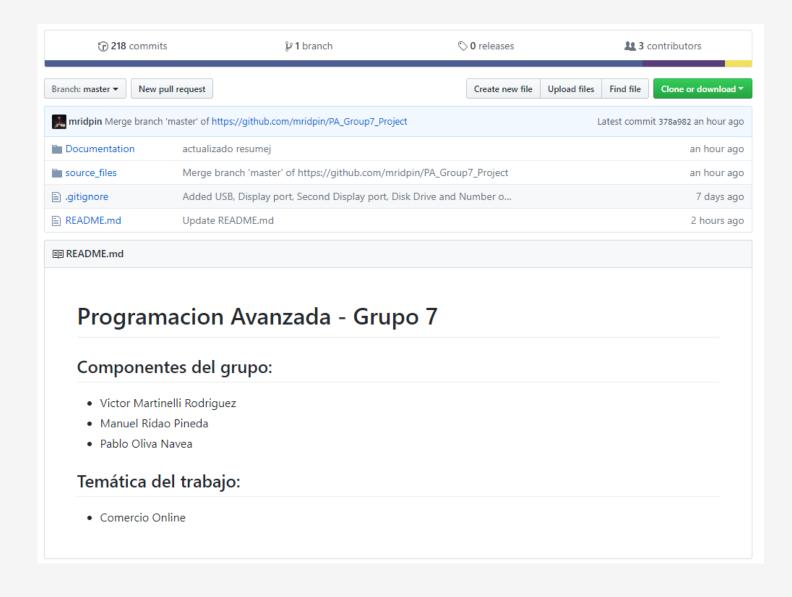
Aportaciones extraordinarias HMTL5

- Etiquetas semánticas(header, footer, article, section,...)
 - Organizan la página y aplican estilo deseado
- Atributos de formularios (required, number, ...)
 - Primera línea de defensa para UX
- Atributo "form" para colocar inputs fuera del formulario: permite crear un formulario-tabla sin quebrantar las normas HTML:

Product ID	Type of product	Product Categ	ory	Name	Stock	Price per unit	Action
1	Component	▼ PC	•	HD250GB	8	50	Edit Product
2	Component	▼ PC	•	RAMDDR2GB	1	30	Edit Product
4	Component	▼ PC	•	MBASUS	5	100	Edit Product
6	Component	▼ PC	•	CPUi7	0	500	Edit Product

Aportaciones extraordinarias jQuery

- Plugin de validación de formularios en tiempo real.
 - La segunda línea de defensa para mejorar la experiencia de usuario
 - Implementación de la Aportación JS 1
- Plugin de validación de tarjetas de crédito.
 - Acepta tarjetas Visa, MasterCart y American Express
 - Modificado el plugin para adaptarlo a las necesidades.
 - Implementación de la Aportación JS 4
- Confirmación de acciones de borrado irreversibles
 - Selectores y funciones jQuery para agilizar la implementación de la Aportación JS 3

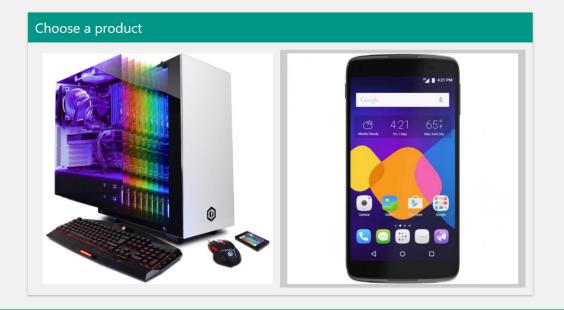


Aportaciones extraordinarias Tecnologías no vistas en clase

 Git/GitHub: Compartir y agilizar el trabajo







©PCGalaxyNova

\overline{DEMO}

Q&A