

Prueba de conocimiento para desarrollador web

Conocimientos necesarios para realizar esta prueba: **PHP, Laravel, HTML, CSS, JavaScript, Ajax, Vue JS**

Se debe realizar un formulario web donde pueda agregar y listar los productos que se encuentran registrados en una base de datos, este debe tener las siguientes características:

- El diseño de listar productos, debe ser lo mas parecido posible a la imagen anexada al final del documento.
- Al dar click en el botón **“Crear Nuevo Producto”**, se debe abrir un contenedor, sin recargar la pagina, en el cual se deben poder agregar los campos **“id,nombre, codigo, existencia, id_bodega, descripcion, estado”**
- El campo **“id_bodega”**, debe ser un id que se obtiene de consultar una tabla con la lista de bodegas existentes, “estas se deben agregar directamente desde SQL, no es necesario un formulario para agregarlas”.
- Al dar click en el botón **“Editar”**, se debe abrir un contenedor, sin recargar la pagina, en el cual se debe poder cambiar el nombre, las existencias, la descripción y el estado **“Activo, inactivo o pendiente”**.
- Al ingresar un texto en el campo **“Nombre producto:”** o seleccionar alguno de los checks, la información se debe filtrar según lo marcado.
- Al final del formulario se debe mostrar cuantos productos hay en cada una de las bodegas que se han registrado, mínimo 2 bodegas.
- Hacer una consulta SQL relacional, desde la cual pueda obtener el nombre de la bodega y la información del producto.
- Recordar que lo anterior se debe realizar utilizando **Laravel** en versiones mayores a la **6** para backend y **VueJS** para el frontend.

Gestión de productos

☒ Mostrar todos ☐ Activos ☐ Inactivos ☐ Pendiente

Nombre del producto	Código	Existencia	Bodega	Descripción	Editar	Estado
✓ Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	00000000	5	Centro	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur		activo
✓ Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	00000000	5	Centro	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur		activo
✓ Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	00000000	5	Centro	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur		activo
✓ Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	00000000	5	Centro	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur		activo
✓ Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	00000000	5	Centro	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur		activo
✓ Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	00000000	5	Centro	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur		activo
✓ Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	00000000	5	Centro	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur		activo
✓ Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	00000000	5	Centro	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur		activo

Un producto registrado. [productos activos: 1] - [Productos pendientes por activar: 0] - [productos inactivos: 0]

Estadísticas Generales

1 Producto en la bodega Cabecera

0 Productos en la bodega Cañaveral

5 Productos en la bodega Centro