**REQUERIMIENTOS**

Contenido

[Tecnologías. 1](#_Toc151370197)

[Funcionalidades. 1](#_Toc151370198)

[Pantalla: Página de Inicio 1](#_Toc151370199)

[Pantalla: Registro de producto 1](#_Toc151370200)

[Pantalla: Búsqueda 1](#_Toc151370201)

[Pantalla: Editar producto 2](#_Toc151370202)

[Consideraciones Generales 2](#_Toc151370203)

[Prototipo 2](#_Toc151370204)

# Tecnologías.

Las tecnologías por aplicar son las siguientes:

Para el Front:

* Jquery (De preferencia) o Javascript

Para el Back:

* PHP
* Base de datos: MySQL

# Funcionalidades.

Sistema de Inventario con las siguientes pantallas:

* Página de inicio
* Registro de producto
* Editar un producto
* Búsqueda de un producto

## Pantalla: Página de Inicio

Se pueden elegir las siguientes opciones (Redireccionar):

* Registrar un producto.
* Editar un producto.
* Buscar producto (SKU o Nombre)

## Pantalla: Registro de producto

Los productos deben contar con los siguientes campos:

* SKU
* Nombre
* Descripción
* Color
* Estado
* Foto del producto

## Pantalla: Búsqueda

La búsqueda debe realizarse por medio del SKU o el nombre del producto.

Consideraciones:

* Consulta ajax que muestre los resultados sin la necesidad de hacer un submit
* Los productos deben mostrarse en Cards (<https://www.w3schools.com/howto/howto_css_cards.asp>)

## Pantalla: Editar producto

Se permite editar un producto filtrado mediante la búsqueda anterior.

Consideraciones:

* Debe levantar un modal que le permita modificar los datos del producto, una vez guardado se debe actualizar el card del producto.

# Consideraciones Generales

Se puede utilizar librerías de jquery para las funcionalidades adicionales que quiera darle a la página.

# Prototipo





