**Producción WEB**

**TP Final**

**Objetivo:**

Se debe realizar un sitio de productos que se administre desde un backend. **Observaciones**:

Las entregas se realizan por medio de GitHub, por lo tanto deben tener un proyecto para el grupo y que los miembros del grupo este asociados al proyecto.

Las direcciones de los links, archivos deben ser relativas, permitiendo que no importa donde descargue el proyecto debe adaptarse a la nueva ruta, ya sea detectando automáticamente o generando las rutas básicas en un archivo de configuración

**Descripción del Sitio**

**Características Frontend**

El sitio web debe tener las siguientes funcionalidades

● Home.

Página principal del sitio, en donde se mostrarán en forma aleatorios 6 productos de los 10 mejor ranqueados o aquellos que fueron indicados como destacados.

● Listado de productos.

Página donde se muestra el listado de los productos, los cuales pueden estar catalogados por categorías, subcategorías y marcas.

Al tener la opción de categorías y subcategorías se debe poder ver un menú con las categorías principales y al seleccionarlas se van viendo las subcategorías. Al mismo tiempo que se va cambiando entre categorías se debe actualizar el listado de productos basados en las categorías, mostrando primero los destacados y luego los demás. También se debe tener la opción de elegir el método de ordenamiento de los productos, dichos ordenamientos pueden ser:

o Destacados

o Ranqueados: Mayor a menor o A->Z

o Z->A

No se podrán mostrar los productos que estén inactivos o la marca y categoría también lo estén.

● Detalle del producto

Página donde se puede ver la descripción de los productos. Los productos deben tener como base el nombre, descripción, marca, modelo, ranqueo (promedio de los ranqueos de los comentarios), precio, etc.

Se tiene que tener la opción de poner comentarios, cuando es ingresado no debe publicarse a primera sino que debe ser aprobado primero, tampoco se puede poner con la misma IP de origen más de 1 comentario por día. Cuando se agrega el comentario se informa por mail que su comentario será revisado.

Por defecto el comentario debe solicitar ingresar un email, comentario y una valoración del producto (Rank) de 1 a 5. Así también se tiene que poder personalizar de acuerdo al producto y solicitar mayor información.

● Contáctenos

Formulario por el cual una persona se pone en contacto con los administradores de la página.

Este formulario debe tener las siguientes opciones:

o Nombre y apellido o Email o Teléfono o Área de la empresa a quien se quiere mandar la consulta. o Comentario

**Características Backend**

El backend debe tener las siguientes funcionalidades

● Logueo por usuario

Los usuarios deben poder loguearse al sistemas por medio de un email y contraseña.

● Sistema de perfil de usuarios

Al dar de alta un usuario se deben indicar el perfil del mismo. Para los perfiles se debe tener un ABM de alta de perfil y en el mismo se selecciona a que secciones del Backend puede tener de acceso.

● Sección de comentarios

En esta sección deben aparecer todos los comentarios que deben ser aprobados, se debe mostrar el comentario, el ranqueo, fecha y el producto al cual fue realizado. Dando la opción de activarlo. Se debe poder tener la opción de filtrar los activos y los inactivos.

También tiene que tener una sección en la que se agregan nuevos campos al área de comentarios indicando el texto del campo, el tipo de campo, una validación y si es obligatorio o no.

● Sección productos

Esta sección debe mostrar una tabla con los productos y tener la opción de filtrarlos por la categoría y subcategoría. Desde esta tabla se deben tener las siguientes opciones

o Modificar o Activar/Inactivar un producto o Acceder a los comentarios de este producto.

También se debe tener la opción de acceder al alta de un producto nuevo cargando los datos necesarios para el producto.

Al dar de alta o modificar se deben poder modificar los siguientes datos

• Nombre del producto

• Descripción

• Precio

• Categoría

• Marca

• Campos Dinámicos

o Se tiene que tener la opción de agregar dinámicamente nuevas

características al producto.

• Comentarios

o Selección de los campos dinámicos de los comentarios activando

los campos generados en la sección de comentarios.

● Sección categorías

Esta sección debe mostrar una tabla con las categorías principales y se debe tener las siguientes acciones

o Modificar o Activar/ Inactivar o Acceder a las subcategorías, lo cual será como el listado de categorías

principales.

También se debe tener la opción de acceder al alta de las categorías nuevas cargando el nombre de la categoría y si es una subcategoría cual es la madre.

● Sección Marcas

Esta sección debe mostrar una tabla con las marcas y se debe tener las siguientes acciones

o Modificar o Activar/ Inactivar

También se debe tener la opción de acceder al alta de las marcas nuevas cargando el nombre de la misma.

base de datos -> se debe configurar nuevamente con las tablas y datos correspondientes, y se deben agregar las FK y constraints

Front End

DETALLE:

- PRODUCTO: mostrar campos personalizados

- COMENTARIO: idem

BACK END

3. COMENTARIOS: nuevos campos dinámicos

4. PRODUCTOS: agregar Imagen, acceso a comentarios; campos dinámicos de comentarios y del producto

5. PERMISOS: crear y configurar los permisos y asignarlos a las diferentes partes

Arreglar div y estilo del backend

sacar "calificacion" de DB productos -> revisar front y back-end

TODO validar que precio sea número

TODO validar contenido de comentarios y not null (required)

TODO paginado comentarios

Realizado

Front end:

Filtro de ranqueados

Aleatorios 6 de destacados y mejores ranqueados

Validacion en filtros de datos habilitados

- PRODUCTO: que no se muestre el producto deshabilitado

Back end

1. paginado de Javascript para que muestre de a 10 en el back-end, se puede aplicar al front end también en listado de productos

2. USUARIOS: ABM completo

PRODUCTOS: Alta y Modificación completas;

TODO INNER JOIN generos & edades para el getGeneros()

TODO Habilitar y deshabilitar productos elimina el filtro