

Los datos de los usuarios, los datos de los productos deben ser propuestos y aprobados por el catedrático para cada grupo.

Usuarios

- Visitantes Logueados

Email
Contraseña
Rol
Dirección
Ciudad
País
Código Postal
Teléfono
Titular de la Tarjeta
Número de tarjeta
Expiración
CVV
Estado de Activación
Último Login

- Empleado

Nombre
Email
Contraseña
Rol
Estado de Activación
Último Login

- Administradores

Nombre
Email
Contraseña
Rol
Estado de Activación
Último Login

- Estado de Activación, indica cuando el usuario haya confirmado su cuenta después de registrarse, este será un campo booleano, por lo que cuando se registra por primera vez, lo voy a establecer como **false** (no ha confirmado su cuenta), pero a la hora de que lo confirme, por medio de un email, el estado cambiará a true, lo que permitirá al usuario acceder al sitio. Una vez la cuenta está activada, el usuario ya podrá log in en sí.
- El último login me servirá para que yo luego elimine los usuarios que estén un año sin actividad o sin haberse logueado nuevamente. IMPORTANTE PARA USUARIOS INACTIVOS

Producto

- Nombre
 - Descripción
 - Precio
 - Inventario
 - Habilitado
 - Tag
 - Comentario
- **Habilitado** significa que si está activado (true) es porque está disponible para la venta y visible para los usuarios, por lo que se podrá agregar, ver detalles y realizar un pedido
En caso de estar deshabilitado (false), el producto igual aparecer a la vista pero no estará disponible para la compra, por lo que en lugar de ser eliminado, aparece como **agotado**
- Inventario será un campo que representará la cantidad de unidades que hay disponible, tengo pensado que si es menor a 0, automáticamente se pondrá como **agotado**, de lo contrario si es mayor, estará disponible y se podrá hacer la compra.