**Preguntas a estos cambios**

Revisar e indicar las características de los campos si están bien o hay que hacer ajustes:

**Modelo: Proveedor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Características (actuales)** | **Observación** |
| ib\_alicuota | * DecimalField: 2 enteros, 2 decimales [99.99] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) |  |

**Modelo: Producto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Características (actuales)** | **Observación** |
| codigo\_producto | * IntegerField: 5 enteros [99999] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) | Ricardo indicó que se llenará de modo automático con el ID y no será editable, recomienda char(7) con ceros a la izquierda |
| unidad | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) | Ricardo indicó que llenó los valores vacíos o con cero por el valor 1 |
| En la última reunión, hacías referencia que el campo **"código de fábrica no va..."**  Pero estabas señalando en pantalla el campo **"Fecha Fabricación”, ¿Es este campo que hay que eliminar del modelo?** | |  |

**Modelo: Vendedor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Características (actuales)** | **Observación** |
| pje\_auto | * DecimalField: 2 enteros, 2 decimales [99.99] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) |  |
| pje\_camion | * DecimalField: 2 enteros, 2 decimales [99.99] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) |  |
| vence\_factura | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores mayores a cero * Acepta ceros y nulos (campo obligatorio) |  |
| vence\_remito | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores mayores a cero * Acepta ceros y nulos (campo obligatorio) |  |
| col\_descuento | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores mayores a cero * Acepta ceros y nulos (campo obligatorio) |  |

**Modelo: Sucursales**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Características (actuales)** | **Observación** |
| codigo\_michelin | * IntegerField: 5 enteros [99999] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) |  |

**Modelo: Parámetros**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Características (actuales)** | **Observación** |
| interes | * DecimalField: 2 enteros, 2 decimales [99.99] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) |  |
| interes\_dolar | * DecimalField: 2 enteros, 2 decimales [99.99] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) |  |
| cotizacion\_dolar | * DecimalField: 13 enteros, 2 decimales [9999999999999.99] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) |  |
| dias\_vencimiento | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) |  |
| descuento\_maximo | * DecimalField: 2 enteros, 2 decimales [99.99] * Valores igual o mayor a cero * Acepta ceros y nulos (campo opcional) |  |

**Modelo: Números**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Características (actuales)** | **Observación** |
| punto\_venta | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) |  |
| numero | * IntegerField: 13 enteros [9999999999999] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) |  |
| lineas | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) |  |
| copias | * IntegerField: 3 enteros [999] * Valores mayores a cero * No acepta ceros ni nulos (campo obligatorio) |  |

**Observaciones subsanadas**

**CRUD Clientes**

* Campo cuit: Solo admite dígitos y que solo comiencen por: 20|23|24|25|26|27|30|33|34|35|36 y un máximo de 11 dígitos.
* Se corrige que en el combo se muestre el nombre del Vendedor.
* Campos Fax, Email2, Transporte, Vendedor, Fecha Nacimiento, Número IB, Sub Cuenta y los campos de Black List los he puesto como opcionales.
* Los campos: telefono\_cliente y movil\_cliente solo admiten dígitos, el signo + y espacios hasta 15 dígitos y obligatorios.

**CRUD Proveedores**

* Campo cuit: Solo admite dígitos y que solo comiencen por: 20|23|24|25|26|27|30|33|34|35|36 y un máximo de 11 dígitos.
* Los campos: telefono\_proveedor y movil\_proveedor solo admiten dígitos, el signo + y espacios hasta 15 dígitos y obligatorios.

**CRUD Productos**

* Establecidos como opcionales (null=True, blank=True) los siguientes campos: cai, unidad, fecha\_fabricacion, stock, minimo, despacho\_1, despacho\_2.
* Los campos: alicuota\_iva y descuento se ajustaron DecimalField(max\_digits=4, decimal\_places=2, default=0.00, null=True, blank=True) (2 enteros y 2 decimales) para aceptar: cero, nulos y valores positivos desde 0.01 y máximo 99.99.
* Los campos: costo y precio se ajustaron a DecimalField(max\_digits=15, decimal\_places=2, default=0.00, null=True, blank=True) (13 enteros y 2 decimales) para aceptar : cero, nulos y valores positivos desde 0.01 y máximo 9999999999999.99.

**CRUD Vendedores**

* Los campos: pje\_auto y pje\_camion se ajustaron DecimalField(max\_digits=4, decimal\_places=2, default=0.00, null=True, blank=True) (2 enteros y 2 decimales) para aceptar: cero, nulos y valores positivos desde 0.01 y máximo 99.99.
* Los campos: vence\_factura, vence\_remito y col\_descuento se ajustaron IntegerField(null=True, blank=True, default=0) para aceptar: cero, nulos y valores positivos desde 1 y máximo 999.
* El campo telefono\_vendedor solo admiten dígitos, el signo + y espacios hasta 15 dígitos y es obligatorio.

**CRUD Empresa**

* Campo cuit: Solo admite dígitos y que solo comiencen por: 20|23|24|25|26|27|30|33|34|35|36 y un máximo de 11 dígitos.
* Se establece como opcional el campo id\_iva (null=True, blank=True).
* Campo ws\_modo: se cambia el tipo de dato de DecimalField a IntegerField para seleccionar el dato desde un combo mediante el atributo choises (choises=WS\_MODO).
* El campo telefono solo admiten dígitos, el signo + y espacios hasta 20 dígitos y es obligatorio.
* Campo cbu: Solo admite dígitos desde 1 hasta 22, obligatorio.
* Campo web\_empresa: Se establece como opcional (null=True, blank=True).
* Los campos: ws\_token, ws\_sign y ws\_expiracion se estabecen como opcionales (null=True, blank=True) y readonly.
* Se coloca un botón para blanquear Expiración Ticket WS (ws\_expiracion).

**CRUD Sucursales**

* El campo codigo\_michelin se establece IntegerField obligatorio y máximo 5 dígitos positivos.
* El campo: telefono\_sucursal solo admite dígitos, el signo + y espacios hasta 15 dígitos.

**CRUD Parámetros**

* El campo Intereses Dólar no estaba repetido, sino que el label correcto del último campo es "Descuento Máximo".
* Se coloca en el label de los campos correspondientes el símbolo (%) para indicar que se debe ingresar un número y es un porcentaje.

**CRUD Números**

* El campo numero se limita a aceptar números enteros desde 1 hasta 9999999999999 (13 dígitos) y es obligatorio.
* Los campos punto\_venta, lineas y copias se limitan a aceptar números enteros desde 1 hasta 999 y son obligatorios.

**CRUD Producto Familia**

* El campo comision\_operario se ajusta DecimalField(max\_digits=4, decimal\_places=2, default=0.00, null=True, blank=True) (2 enteros y 2 decimales) para aceptar: cero, nulos y valores positivos desde 0.01 y máximo 99.99.
* En el label del campo comision\_operario se indica que es en porcentaje: Comisión Operario(%).
* Se agregan los campos: info\_michelin\_auto y info\_michelin\_camion Booleanos.

**CRUD Producto Marca**

* Se agregan los campos: info\_michelin\_auto y info\_michelin\_camion Booleanos.

**CRUD Tipo documento Identidad**

* En el modelo TipoDocumentoIdentidad se ha definido el campo nombre\_documento\_identidad como CharField de 4 caracteres porque en el script de la Base de Datos está definido como char de 4 NOT NULL. Indicar si hay que ampliar y a cuánto?.

**CRUD Comprobante de Compra**

* Se han limitado los multiplicadores que solo acepten enteros y únicamente los valores -1, 0 y 1 y son obligatorios.

**CRUD Comprobante de Venta**

* Se han limitado los multiplicadores que solo acepten enteros y únicamente los valores -1, 0 y 1 y son obligatorios.
* El campo compro\_asociado (Comprobante Asociado) se establece como opcional (null=True, blank=True).
* He entendido que el campo impresion (Impresora) no debe aparecer en el formulario de la plantilla. Lo he quitado. Indicar si también se debe quitar del modelo.
* El campo impresion (Impresora) se estable como opcional (null=True, blank=True).