

de formación profesional

Trabajo integrador: Sistema de Gestión de personas

Fundamentos de Django







Sistema de gestión de personas 🏩



Trabajo integrador individual



Construir una aplicación con Django para agregar nuevos clientes y poder listarlos.



Requerimientos

Se pide crear un proyecto que podría ser llamado **StockControl**:

- ✓ Agregar una app llamada compra.
- ✓ Dentro de esta app se deben agregar los modelos Producto y Proveedor (ver más abajo los fields requeridos).
- ✓ El Producto debe estar relacionado con el Proveedor: entiéndase que un Proveedor es una foreignkey en Producto.
- Crear el archivo migration y ejecutarlo.

La aplicación debe proveer la funcionalidad necesaria para realizar las siquientes operaciones:

- Agregar un nuevo Proveedor con el siguiente detalle:
 - → nombre (texto)
 - → apellido (texto)
 - → dni (integer)
 - → La idea es tener un formulario que permita agregar un nuevo proveedor.
- <u>Agregar un nuevo Producto con el siguiente detalle:</u>
 - → nombre (texto)
 - → precio (float o integer)
 - → stock_actual (integer)
 - → proveedor (foreignkey con el modelo Proveedor)
 - → La idea es tener un formulario que permita agregar un nuevo producto.







- <u>Listar todos los productos registrados en la base de datos</u>:
 - → La idea es tener disponible una vista que muestre el listado de todos los productos a través de una tabla html.

Acciones:

- Listar todos los productos registrados en la base de datos
- Permitir agregar un nuevo producto.
- Permitir agregar un nuevo proveedor.
- Tener disponible en el Admin el modelo del producto y del proveedor.

La aplicación debe permitir almacenar nuevos productos y proveedores para luego mostrarlos en un listado.

Bonus

- Implementar uso de Bootstrap en los HTMLs
- Generar el listado de Proveedores.
- Generar el archivo requirements del proyecto

Aclaraciones:

- Solo se deben implementar las vistas para el listado y el alta de productos y proveedores.
- Lo que se describe en la sección de **Bonus** no es algo obligatorio, pero suma aprendizaje y experiencia.

Entregables

- Repositorio en GitHub
 - Código
 - Documentación pertinente







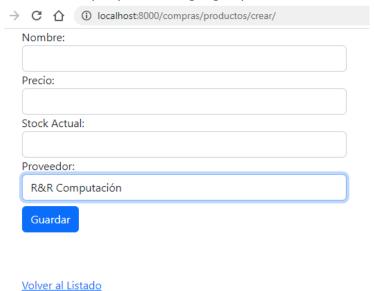
Referencias

Aclaración: las siguientes imágenes solo pretenden ser guías de lo que se espera. Tener en cuenta que en estas capturas se ven los **BONUS** incluidos, los cuales no son obligatorios.

1. Listado de productos:



Formulario que permite agregar productos:





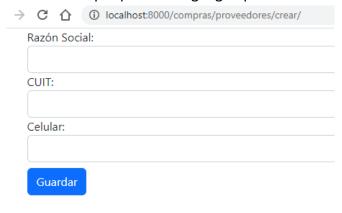




2. Listado de proveedores:

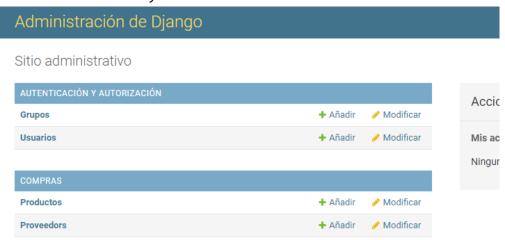


3. Formulario que permite agregar proveedores:



Volver al Listado

4. Admin de Productos y Proveedores:

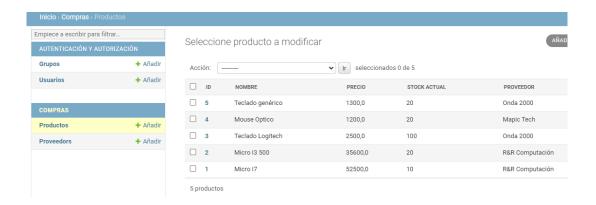








5. Admin de Productos:



6. Admin de Proveedores:



¡Manos a la obra! 💪







