



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL ROSARIO**

**Cátedra: Soporte a la Gestión de datos con
programación Visual**

Trabajo Práctico Integrador

Organización: Petshop

Comisión: 01

Grupo: 04

Integrantes:

Legajo	Nombre	Mail
41153	German Bircher	birchnerg@gmail.com
42007	Juan Franco Petrelli	jfpetrelli@hotmail.com

Huellitas PetShop

Descripción del proyecto

Este proyecto está dedicado a la implementación de un sistema de control para una empresa del rubro petshop. Se dedica a la venta de alimentos para animales domésticos, artículos de higiene para animales, accesorios, cucas, vestimentas y cualquier otro tipo de producto que puedan requerir las mascotas. Sin embargo no tiene habilitación de veterinaria por lo que no se le permite la comercialización de medicamentos de ningún tipo.

La empresa cuenta con una sucursal en donde se emplea 1 gerente, 3 encargados de salón y 2 empleados de galpón. La empresa no cuenta con un sistema digital integral por lo que solicitó la creación de una aplicación web y de escritorio que cumpla con los siguientes requisitos:

Principales objetivos:

- Página web estática para clientes para visualizar la información de la empresa (dirección, teléfono, mail) y los productos y servicios ofrecidos.
- Sistema interno para la empresa (web y escritorio) con acceso para empleados y gerente con restricciones de acceso independientes.
 - Alta, baja, modificación de proveedores.
 - Alta, baja y modificación de empleados.
 - Alta, baja, modificación de artículos.
 - Consulta de artículos y diferentes promociones.
 - Control de inventario (en lo posible con alertas vía mail en los puntos de pedido establecidos).
 - Registro de ventas.
 - Registro de compras.
 - Historiales de ventas y compras.
 - Buscador de artículos.

Presentación del equipo de trabajo del sistema:

Responsable de Implementación:

- Elaborar el plan de proyecto.
- Monitorear el proyecto para la correcta realización de la implementación.
- Realizar la captura de requisitos y toda información técnica relevante para la implementación.

- Dictar la capacitación correspondiente a la implementación.
- Llevar a cabo el desarrollo de acuerdo a lo establecido en el plan.

Implementadores:

- Realizar la captura de requisitos y toda información técnica relevante para la implementación.
- Dictar la capacitación correspondiente a la implementación.
- Llevar a cabo el desarrollo de acuerdo a lo establecido en el plan.

Tester:

- Generar los datos de prueba.
- Ejecutar y documentar pruebas, reportando y siguiendo los incidentes encontrados, usando las herramientas apropiadas de acuerdo a los estándares de trabajo de donde se desempeñe.

Riesgos:

ID	Descripción	Consecuencia	Probabilidad	Severidad	Nivel de riesgo
1	Alta de artículos de proveedores	Demora en alta de artículos manual	Media	Alta	Medio
2	Lista de artículos de proveedores con diferentes formatos de archivo.	Errores inesperados en la carga de archivos	Alta(si se maneja gran conjunto de proveedores)	Media	Medio
3	Artículos de proveedores con mismo código de artículo	Manejar los identificadores con un código interno creado por el Cliente.	Media	Baja	Bajo

El impacto se ve más afectado en la carga de listas de proveedores.

Versiones:

Fecha	Detalle	Versión
24/4/2021	Creación de proyecto y primera descripción	1.0