**BRIEF**

**El proyecto:**

Diseñar los formularios para un sistema de control de inventarios.

**El objetivo:**

Satisfacer los inconvenientes que enfrentan los empleados a la hora de registrar un producto en el sistema de inventario. Los formularios deben mejorar la experiencia que ofrece el sistema de inventariado anterior.

**El usuario:**

* Persona entre 21 – 35 años.
* Alto uso de internet.
* Prefiere conectar por internet que en persona.
* Le gustan los resultados rápidos.
* Prefiere los sitios web minimalistas.

**Funcionalidades básicas:**

* Todo usuario deberá llenar un formulario de inicio sesión para ingresar el sistema.
* El usuario podrá ingresar: Clientes, compras, pedidos, productos, proveedores, vendedores y ventas con sus respectivas funciones, por medio de formularios independientes tipo CRUD.
* Se hará uso de listas para facilitar la recordación.
* Campos de texto más amplios para poder ver con mejor claridad que se está registrando.

**Consideraciones técnicas:**

* El producto será un sitio web construido con HTML, CSS y PHP.
* Se podrá ver cada formulario en múltiples dispositivos (responsive).
* Imprescindible: Debe contar con un formulario tipo *login*.
* Se debe tener en cuenta el diagrama entidad relación.

**PAIN POINTS DE USUARIO:**

La investigación arrojó que en el sistema de inventario anterior:

1. Es muy tedioso llenar los formularios debido a que abarcan múltiples temas o son demasiado largos.

1. Algunos formularios cuentan con *inputs* para ingresar múltiples ID que los usuarios no pueden recordar o les toca anotar con anterioridad en un papel.
2. Los usuarios deben ingresar las ciudades y departamentos de los clientes y proveedores manualmente, provocando que se presenten inconsistencias analíticas posteriores debido a faltas ortográficas.
3. Al momento de iniciar sesión la contraseña del usuario no aparece encriptada, permitiendo que cualquiera la puede ver mientras la escribe.
4. No se tienen roles definidos en el formulario de usuario.