

Eduardo Guzmán A01209519 Jorge López A01209043 Jan Limpens Gutiérrez A01704365 Víctor Manuel Ávila Hernández A01702029



### STARMEN S.A DE C.V

STARMEN WEB DESIGN S.A DE C.V ofrece servicio de calidad para la creación y manejo web de páginas empresariales u organizaciones que quieran adaptar sus necesidades por crecimiento o para automatizar procesos

#### Valores del Despacho:

- Honestidad
- Creatividad
- Confiabilidad
- Puntualidad
- Transparencia
- Pasión
- Confianza

#### **Objetivos del Despacho:**

- Ser una consultoria reconocida en el mercado
- Solucionar problemas de empresas de manera digital
- Crear soluciones digitales con Diseño
  Web y Base de Datos
- Finalizar con éxito proyectos propuestos



## **GRUPO CIASA S.A DE C.V**

Grupo Ciasa es un intermediario entre las compañías de seguros y terceros, Ciasa se encarga de atender, dar seguimiento y reparar las instalaciones afectadas por cualquier objeto con seguro vigente.

**Misión:** ofrecer proyectos de ingeniería, arquitectura y construcción tomando en cuenta los principios básicos para la realización del trabajo, cien por ciento planeado y con calidad, costo y tiempo.

**Visión:** consolidarse como una organización líder en los servicios profesionales de la ingeniería civil dentro de un ambiente laboral sano que facilite la realización de los proyectos en forma oportuna.

**Compromiso:** apoyar intensamente al cliente en su proyecto, revisando, el mismo desde su concepción, para evitar así costosos errores al momento de ejecución.



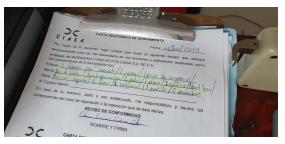
## **PROBLEMÁTICA**

La empresa cuenta con un almacén general donde resguardan los elementos utilizados en los siniestros asignados.

Dicho almacén lleva un registro de los materiales que ingresan y salen en una libreta a mano. El encargado de almacén entrega un reporte de esta libreta de manera semanal.

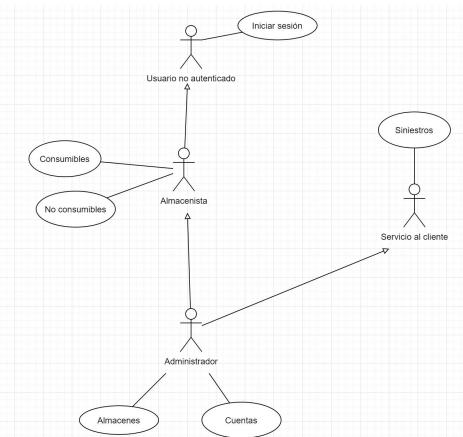
Haciendo un pequeño análisis del proceso se identificó que la manera de gestión actual conlleva a cometer errores de conteo y problemas de consistencia entre el material dentro del almacén y el material que se solicita para los proyectos. Además, no tienen controladas sus herramientas y materiales de renta, por lo cual, llegan a perder dinero por pérdida de herramientas.







# DIAGRAMA DE CASOS DE USO (RESUMEN)



https://drive.google.com/drive/u/0/folders/0A M84ER9ozEbzUk9PVA



# **REQUISITOS FUNCIONALES**

- Usuario no registrado inicia sesión
- Almacenista Registra llegada de consumibles
- Almacenista consulta registros de consumibles
- Almacenista modifica registros de consumibles
- Almacenista registra salida de consumibles
- Almacenista registra nuevo no consumible
- Almacenista modifica registro de no consumible
- Almacenista consulta registros de no consumible
- Almacenista genera reporte de consumibles
- Almacenista genera reporte de no consumibles
- Almacenista descarga código de barras
- Administrador registra almacen
- Administrador modifica almacén
- Administrador consulta almacen
- Administrador registra usuario

- Administrado modifica registro de usuarios
- Administrador consulta usuarios
- Administrador asigna roles
- Administrador crea roles
- Administrador edita roles
- Administrador modifica privilegios
- Atención al cliente registra siniestro
- Atención al cliente modifica siniestro
- Atención al cliente consulta siniestro.

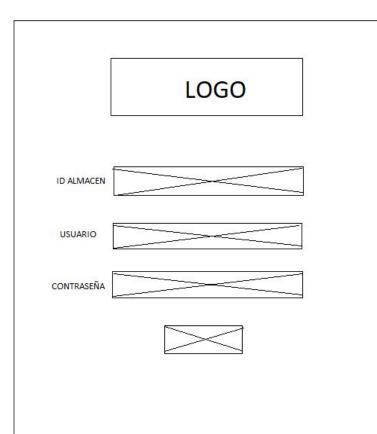




- Almacen
  - ID
  - Lugar(ubicación)
    - Estado
- Producto Consumible
  - ID
  - Tipo de producto
  - Descripción
  - Cantidad
  - Fecha Ingreso
  - Fecha Salida
  - Almacenista(nombre)
  - Trabajador(id)

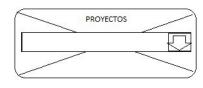
- Producto No consumible
  - ID
  - Fecha Ingreso
  - Fecha Retorno
  - Fecha Salida
  - Costo herramienta
  - Tipo de producto
  - Descripción
  - Almacenista
  - Trabajador
- Pedidos
  - Cantidad
  - ID Almacenista
  - Descripción
  - Tipo de producto
  - Folio
  - Fecha

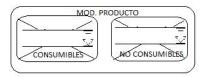
- Cuentas
  - ID
  - Nombre
  - Contraseña
  - Rol
  - Puesto
- Roles
  - ID\_Rol
  - Privilegios
- Proyecto
  - Siniestro
  - Poliza
  - Descripción
  - Nombre
    - Aseguradora
  - Fecha inicio
  - Fecha Terminado

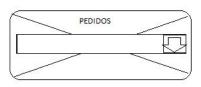


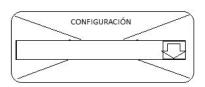


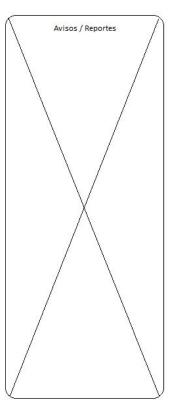












### Proyectos

- Registrar Nuevo Proyecto
- Consultar Proyecto / Editar



#### **Productos**

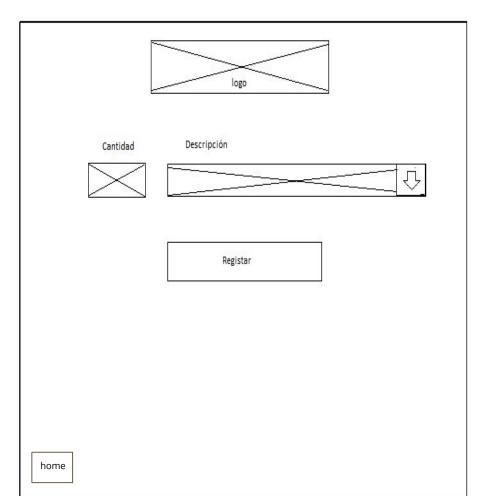
- Registrar Nuevo Producto
- Registrar Producto Existente
- Registrar Prestamo
- Consultar / Editar

#### Pedidos

- Registrar Pedido
- Consultar / Editar

### Configuración

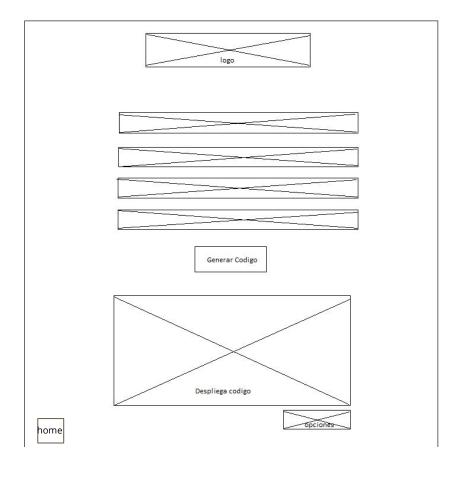
- Registrar Almacen
- Registrar Personal
- Registrar Almacenista
- Editar Personal
- Editar Almacen
- Editar Almacenista

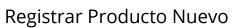


### Registrar Producto Existente

- Seleccionar cantidad recibida
- Seleccionar producto de lista desplegable
- Guardar los cambios



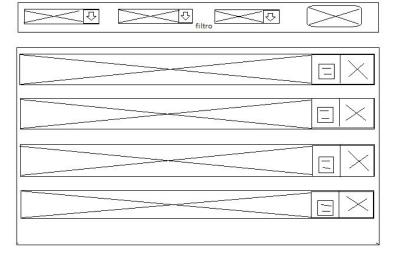




- Llenar campos con las especificaciones
- Generar código
- Imprimir código
- Guardar producto



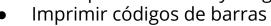




inicio

#### Consultar - Editar Producto





- Editar datos de los productos
- Eliminar productos





# Plan de Trabajo

ID	Actividades	Responsable	Prioridad	Est	tatus	Tiempo Estimado	Fecha de entregi l	Fecha Actual
	1 Conformación de Equipo (Avance 1)	Todos	Alta	▼ Vali	lidación 🔻			25/02/2020 17:00:42
	2 Identidad Corporativa(Logo) (Avance 1)	Eduardo	Media	▼ Vali	lidación 🔻			25/02/2020 17:00:42
	3 Identidad Corporativa(Principios, valores y compromisos) (Avance 1)	Todos	Media	▼ Vali	lidación 🔻			25/02/2020 17:00:42
	4 Alcance Organizacional (Avance 1)	Todos	Media	▼ Vali	lidación 🔻			25/02/2020 17:00:42
1	5 Descripción del problema (Avance 1)	Víctor	Alta	▼ Vali	lidación 🔻			25/02/2020 17:00:42
- 1	Requerimientos funcionales (casos de uso) (Avance 1)	Jan	Alta	▼ Vali	lidación 🔻			25/02/2020 17:00:42
3	7 Bosquejo de la aplicación (Avance 1)	Jorge	Alta	Vali	lidación 💌			25/02/2020 17:00:42
	Control de Actividades (Avance 1)		Alta	▼ Vali	lidación 🔻			25/02/2020 17:00:42
	Reglas de Negocio (Avance 2)	8	Baja	▼ No	iniciado 🔻			25/02/2020 17:00:42
11	Requisitos Funcionales(Identificar y ordenar por nivel de prioridad) (A	,	Media	▼ No	iniciado -			25/02/2020 17:00:42
1	1 MER (Avance 2)	13	Alta	- No	iniciado 🔻			
1	2 Diccionario de Datos (Avance 2)		Media	▼ No	iniciado 🔻			
11	3 Documentación de restricciones adicionales (Avance 2)		Media	▼ No	iniciado 🔻			
1	4 Tablas (ER) (Avance 2)		Alta	- No	iniciado 🔻		(	
19	5 Requisitos No Funcionales (Avance 2)	-	Media	- No	iniciado 🔻			
11	5 Mapa de Sitio (Avance 2)		Media	→ No	iniciado -		l j	
1	7 Interfaz de Usuario (Avance 2)		Alta	- No	iniciado 🔻			
1	8 Plan de Comunicación (Avance 2)	125	Baja	▼ No	iniciado 🕝			

## **Aprendizajes**

- Se conoció mejor a la empresa.
- Se observó el proceso de gestión actual de almacén.
- Gestión de versiones (git).
- Buenas prácticas de HTML, CSS y JavaScript.
- Comunicación con el socio formador.
- Coordinación en equipo.
- Repasar temas de FIS.