



UNIVERSIDAD ADVENTISTA DEL PLATA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y DE ADMINISTRACION



UNIVERSIDAD
ADVENTISTA DEL PLATA

Asignatura: Ingeniería del software II.

Tema: Diseño de entradas y codificación.

Docentes: Claudio José Bracalenti, Nicolas Ivan Horn.

Alumnos: Brisa Magali Arizmendi, Leandro Nahuel Bender,
Agustin Nicolas Torres, Walter Maximiliano Soria
Quispe.

Fecha: 13/04/25

Periodo: Primer Cuatrimestre (16 Sem.)

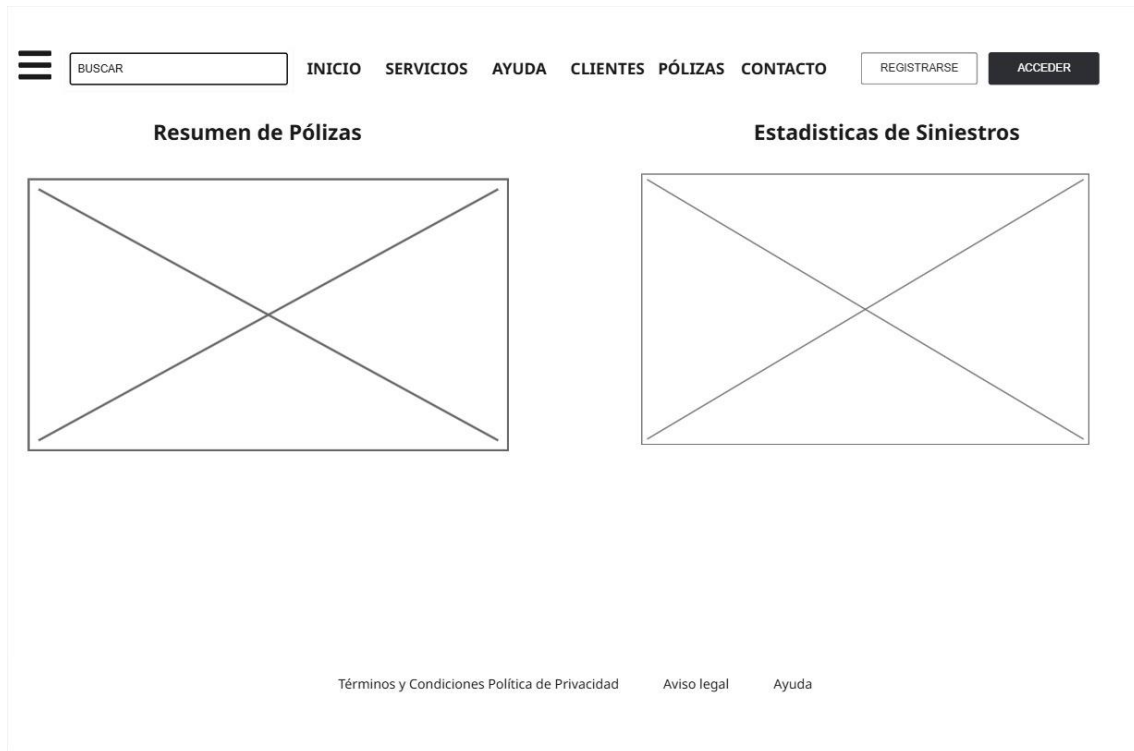
Entre Ríos-Argentina

2025

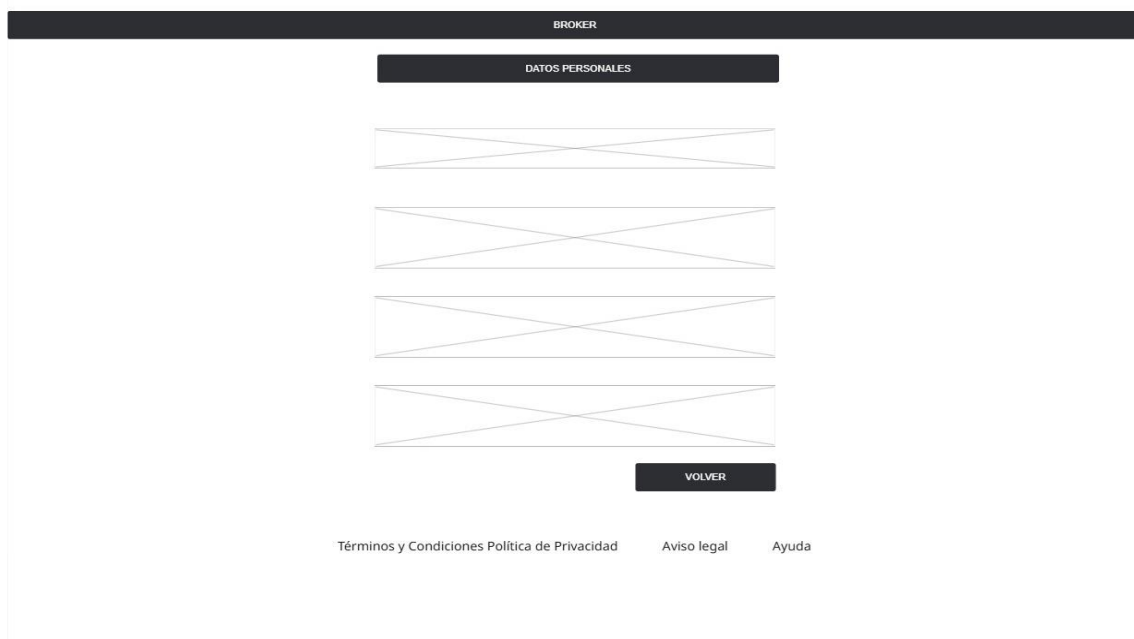


Wireframes de baja fidelidad, ordenadas según las actividades propuestas en el trabajo.

3.a



3.a.1: Una pantalla extra echa por nosotros





3.b

Cotización de seguro Laboral

Contacto

Buscar

Crear seguro laboral

CREAR

Modificación de seguro

Guardar

3.c

BUSCAR

INICIO

SERVICIOS

AYUDA

CLIENTES

PÓLIZAS

CONTACTO

CERRAR

USUARIO

Tipos de seguro

Seguro de auto

Seguro de salud

Seguro de hogar

Seguro de vida

Tipo de seguro

NOMBRE DE COMPAÑÍA SELECCIONADA

Datos del Vehículo

Descripción

IMPRIMIR

AGREGAR

MODIFICAR

CANCELAR

Términos y Condiciones

Política de Privacidad

Aviso legal

Ayuda



3.d

BUSCAR

INICIO

SERVICIOS

AYUDA

CLIENTES

PÓLIZAS

CONTACTO

CERRAR

USUARIO

Nombre de empresa

DETALLE DE PÓLIZA

Tipo de seguro

Datos del Vehiculo

Datos del Asegurado

Datos Economicos

IMPRIMIR

AGREGAR

MODIFICAR

CANCELAR

Términos y Condiciones

Política de Privacidad

Aviso legal

Ayuda

3.e

BUSCAR

INICIO

SERVICIOS

AYUDA

CLIENTES

PÓLIZAS

CONTACTO

CERRAR

USUARIO

Siniestro Reportado

Número de Siniestro: 390

Modificar

Modificar

Modificar

IMPRIMIR

CANCELAR



3.e.1

BUSCAR

INICIO

SERVICIOS

AYUDA

CLIENTES

PÓLIZAS

CONTACTO

CERRAR

USUARIO

CREAR SINIESTRO

ENVIAR

CANCELAR

Prototipos de alta fidelidad, ordenadas según las actividades propuestas en el trabajo.

3.a

Buscar

Servicios

Ayuda

Clientes

Pólizas

Contacto

Cerrar

Usuario

Resumen de Pólizas

Nº de Póliza	Tipo de Póliza	Estado	Fecha de Inicio	Fecha de Vencimiento	Empresa / Cliente	Siniestros Asociados	Monto Asegurado
001-A	ART	Activa	01/01/2024	31/12/2024	Acme S.A.	2	\$2.000.000
002-B	Vida	Vencida	01/03/2023	29/02/2024	LogiCorp S.R.L.	0	\$1.500.000
003-C	Accidentes	Activa	01/06/2024	01/06/2025	Industrias XX	1	\$800.000
004-D	ART	Por vencer	01/05/2024	30/04/2025	TransCargo S.A.	3	\$3.200.000
005-E	Vida	Activa	15/02/2024	14/02/2025	Maderas Río S.A.	0	\$1.000.000

Siniestros a lo largo de 5 meses

Mes	Siniestros
Ene	3.5
Feb	7.5
Mar	3
Abr	5
May	3

Instagram

Twitter

LinkedIn

Facebook

Inicio

Pólizas

Clientes

Contacto

Soporte técnico

Términos y Condiciones

Política de Privacidad

Aviso legal



3.a.1

BROKER

DATOS PERSONALES

NOMBRE DE USUARIO

CONTRASEÑA

TELEFONO

DIRECCIÓN

VOLVER

Términos y Condiciones

Política de Privacidad

Aviso legal

Ayuda

3.b

Cotización de seguro laboral

Home

Contacto

Search in site

Nombre de la Empresa

introducir nombre de la empresa

Nombre del empleado

empleado

Tipo de cobertura

Basico

platino

oro

periodo de coevtura por año

1

2

3

Crear

Modificacion de seguro

Nombre de la Empresa

introducir nombre de la empresa

Nombre del empleado

empleado

Tipo de cobertura

Basico

platino

oro

periodo de coevtura por año

1

2

3

Guardar



3.c

Buscar

InicioServiciosAyudaClientesPólizasContactoCerrar XUsuario

Tipos de Seguros

Seguro de AutoSeguro de SaludSeguro de HogarSeguro de Vida

Seguro de Auto

San Cristobal Seguros

SEGUROS	BASICO	MEDIO	PREMIUM	VIP
PRECIO MENSUAL	15000	35000	50000	80000
DAÑOS A TERCEROS	✓	✓	✓	✓
ROBO O HURTO	✗	✗	✓	✓
DAÑO TOTAL O PARCIAL	✗	✗	✗	✓
ATENCION AL CLIENTE	✓	✓	✓	✓
ASISTENCIA EN RUTA	✗	✓	✓	✓

ASEGURADORAS	SAN CRISTOBAL	RIVADAVIA	SANCOR	ZURICH
VEHICULOS	15000	12000	16000	14000
SALUD	35000	33000	37000	32000
VIDA	55000	60000	57000	52000
HOGAR	240000	260000	235000	255000

Descripción general de los precios

Los precios indicados son estimativos y pueden variar según el objeto o persona asegurada. Por ejemplo, en el caso de seguros de automóvil, influyen factores como el valor del vehículo, la marca, el año y el historial del conductor. En seguros de vida o salud, el costo de ajuste según la edad, estado de salud, antecedentes médicos y nivel de cobertura deseado.

Cada aseguradora realiza una valoración personalizada en base a estos datos, por lo que los valores finales pueden diferir de los mostrados en la comparación inicial.

InstagramTwitterLinkedInFacebook

InicioPólizasClientesContactoSoporte técnico

Términos y CondicionesPolítica de PrivacidadAviso legal

3.d

Buscar

InicioServiciosAyudaClientesPólizasContactoCerrar XUsuario

Detalle de Póliza

San Cristóbal

SEGUROS

Tipo de seguro: Auto

Fecha de inicio: 11/04/2025

Fecha de vencimiento: 11/04/2026

Estado: Activa

Coberturas incluidas

- Daños a terceros
- Robo e hurto
- Daños totales/parciales
- Asistencia 24hs

Datos Del Vehículo Asegurado

TIPO VEHICULO	PICKUP	FORD
MODELO	1990	F100
MOTOR	PERKINS	1.2
COLOR	AZUL	
NUM. CHASIS	140C18038383002802	
NUM. MOTOR	3021047166380	

DATOS ECONOMICOS

Precio Mensual: 80000

Forma de pago: Efectivo

DATOS DEL ASEGURADO

Nombre y Apellido: Bender

Leandro Nahuel

Telefono: +54 9 343 4807942

Dni: 46466194

Dirección: Brasil 805 Entre

Rios Crespo

ImprimirAgregarModificarCancelar

InstagramTwitterLinkedInFacebook

InicioPólizasClientesContactoSoporte técnico

Términos y CondicionesPolítica de PrivacidadAviso legal



3.e

Buscar

Inicio

Servicios

Ayuda

Clientes

Pólizas

Contacto

Cerrar x

Usuario

Siniestro Reportado

Fecha del siniestro:

📅 10/04/2025

Hora:

🕒 18:42 horas

Ubicación:

📍 Av. Rivadavia 1450, CABA, Buenos Aires

Tipo de siniestro:

🚗 Choque con otro vehículo

Modificar

Descripción del hecho:

Mientras circulaba por Av. Rivadavia, un vehículo cruzó en rojo y colisionó con el lateral derecho de mi auto. No hubo heridos, pero se produjeron daños en la puerta y guardabarros. El otro conductor permaneció en el lugar y se tomaron los datos correspondientes.

Modificar

Fotos adjuntas:

📎 3 archivos subidos:

• foto_impacto_lateral.jpg

• foto_patente_otro_auto.jpg

• foto_documentacion.jpg

Modificar

3 D

Imprimir

Cancelar

Instagram

Twitter

LinkedIn

Facebook

Inicio

Pólizas

Clientes

Contacto

Soporte técnico

Términos y Condiciones

Política de Privacidad

Aviso legal

3.e.1

Buscar

Inicio

Servicios

Ayuda

Clientes

Pólizas

Contacto

Cerrar x

Usuario

Reportar Siniestro

DATOS DEL ASEGURADO

FECHA SINIESTRO

HORARIO

UBICACIÓN

TIPO DE SINIESTRO

DESCRIPCION DEL HECHO

ADJUNTAR FOTOS

ENVIAR

Instagram

Twitter

LinkedIn

Facebook

Inicio

Pólizas

Clientes

Contacto

Soporte técnico

Términos y Condiciones

Política de Privacidad

Aviso legal

CANCELAR




1.

a. Los usuarios principales del sistema son: ●

- Bróker/ Administrador
- Empleador / Empresa cliente
- Empleado del seguro

b. codificación para los usuarios del sistema son:

Código Alfabético:

 [ROL]-[MES]-[AÑO]-[ID_USUARIO]

Nombres	Significado	Ejemplo
ROL	Código de identificación del usuario(BRK, ADM, EMP)	EPM
MES - AÑO	Mes y año del registro	0425
ID_USUARIO	Numero por rol de 5 dígitos	00012

Usuarios	Código generado	Significado
Bróker	BRK-0325-00001	Bróker registro de Marzo del 2025; siendo el empleado numero #1
Empleador	EMP-0125-00002	Bróker registro de Enero del 2025; siendo el empleado numero #2
seguro	SEG-0225-00012	Bróker registro de Enero del 2025; siendo el empleado numero #12

2.

a.

I. Categorías / rubros del bróker

Rubro	Ejemplo
Salud	Médicos, hospitales, detales, etc.
Accidentes Laborales	Cobertura de accidentes en el ambiente de trabajo
Vida	Seguros de vida
Automotriz	Cobertura de accidentes de vehículos

⚙️ [ROL]-[MES]-[AÑO]-[ID_RUBRO]-[ID_SEGURO]

Nombres	Significado	Ejemplo
ROL	Código de identificación	RUB
MES - AÑO	Mes y año del registro	0425
ID_RUBRO	Las primeras 3 letras mayúscula del rubro, en caso de ser mas dos palabras la primer letra de las mismas luego de las tres letras de la primer palabra.	SAL
ID_SEGURO	Serie de numero de 4 dígitos para identificar el seguro al que pertenece el rubro	0001

Rubro	Código generado	Significado
Salud	RUB-0325-SAL-0001	RUBRO registro de Marzo del 2025; siendo el empleado numero #1
Accidentes Laborales	RUB-0125-ACCL-0002	RUBRO registro de Enero del 2025; siendo el empleado numero #2
Vida	RUB-0225-VID-0003	RUBRO registro de Enero del 2025; siendo el empleado numero #3
Auto	RUB-0425-AUT-0004	RUBRO registro de Enero del 2025; siendo el cliente numero #4

II. Interfaz Gráfica (BROKER)

Inicio del Sistema

Encabezado

- Logotipo del sistema
- Nombre de usuario autenticado (ej. "Leandro Bender" -BRK)
- Botón de perfil / Cerrar sesión

Menú Superior

Elemento	Tipo	Función
Cientes	Botón / M	Permite ver, agregar o editar información de empresas/empleadores registrados.
Pólizas	Módulo / Tabla	Muestra el listado de pólizas activas, vencidas o en gestión.
Usuario	Botón	Despliega las configuraciones del usuario y datos personales antes solicitados.
Comparación de ofertas	Tabla interactiva	Compara precios, coberturas y condiciones entre distintas aseguradoras.
Servicios	Desplegable	Enlista todas las categorías que asegura el bróker
Configuración	Botón	Cambios en el perfil, parámetros del sistema, permisos de usuarios, etc.
Contacto	Desplegable	Muestra todas las formas de contactarse con la empresa como cliente
Buscador	botón <u>submit</u>	Es única de los administradores / brókers para buscar pólizas, clientes, etc.

Gráfico de estadísticas

- Gráfico de barras con distribución de pólizas por tipo (vida, salud, accidentes, etc.)
- Línea de tiempo de siniestros por mes
- Resumen de las ultimas pólizas manipuladas (Por comodidad a la hora de continuar trabajos)

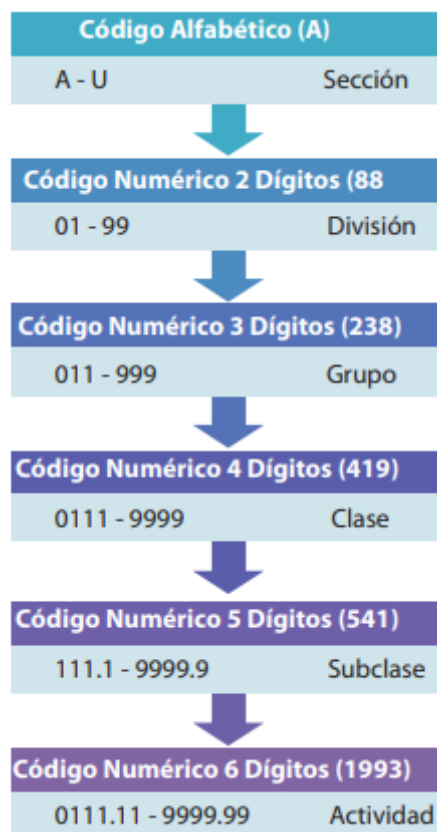
Botones Rápidos (Extra)

- Inicio
- Pólizas
- Clientes
- Contacto
- Soporte técnico
- Redes sociales del bróker
- Términos y condiciones de usos del sistema

b.

Si no se tuviera la opción de crear una categoría podría obtener una serie de código estandarizado con alternativas ya existentes como las CIU (Clasificación Industrial Internacional Uniforme) publicada por las Naciones Unidas, que es utilizada en seguros bancos y organizaciones gubernamentales. Este caso se utilizaría el CIU 4 publicado en 2009.

Estructura jerárquica:



Ejemplo del libro del INEC (instituto nacional de estadística y censos de Ecuador) página 9.



Nivel	Nomenclatura		CIIU Rev. 4
Nivel 1	Sección (Industrias manufactureras)	Alfanumérico	C
Nivel 2	División (Elaboración de productos alimenticios)	2 dígitos	C10
Nivel 3	Grupo (Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón)	3 dígitos	C106
Nivel 4	Clase (Elaboración de productos de molinería)	4 dígitos	C1061
Nivel 5	Subclase (Molinería)	5 dígitos	C1061.1
Nivel 6	Actividad (Molienda de cereales: producción de harina, semolina, sémola y gránulos de trigo, centeno, avena, maíz y otros cereales)	6 dígitos	C1061.11

https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/CPV_aplicativos/modulo_cpv/CIIU4.0.pdf