

RIVER – Sistema de Gestión de Informes Crediticios

El Sistema **RIVER**, creado para la empresa Credit Report S.A., tiene como función principal registrar los reportes crediticios que se generan de las investigaciones realizadas a las empresas o personas que han solicitado alguna operación financiera. Los informes crediticios contienen toda la información posible de los evaluados, como por ejemplo, los datos de creación de una empresa, sus accionistas, sus 2 últimos balances presentados, sus proveedores, su record crediticio, etc.

Estos informes tienen un precio determinado, el cual se calcula en base del tipo de cliente, la velocidad con la cual se quiere recibir (Normal, Express o Súper Express) y del acuerdo que tenga con la Empresa (existen clientes en el extranjero, abonados y clientes normales).

Este sistema es una intranet, sólo utilizada por Credit Report S.A.. La empresa contaba con varios sistemas realizados en FoxPro y Clipper, los cuales proveyeron los datos iniciales a la nueva aplicación (se realizó una migración de datos).

RIVER implementó las siguientes mejoras en la empresa:

- Unir la funcionalidad de 3 sistemas independientes (trabajados en distintos lenguajes de programación) y agregó una comunicación entre procesos de la empresa de una manera muy limpia y con reducción de trabajo.
- Poder trabajar en un ambiente distribuido (hasta desde casa) para el ingreso de información.
- Presentar los informes crediticios en formatos de archivo más sofisticados y más presentables (pdf, Word, Excel, etc.).
- Manejar el estado de cuenta de los clientes y de sus proveedores.
- Supervisar el trabajo realizado por sus investigadores y digitadoras (pagos por reportes concluidos).
- Sentar las bases para próximamente salir a internet con los reportes y así los clientes puedan consultarlos en línea directamente.
- Seguridad en la información al reemplazar el manejo de Bases de Datos de un motor pequeño (Foxpro y Clipper) por un verdadero Manejador de Base de Datos (MYSQL) que incluye backups progresivos, servidores en paralelo, transaccionalidad, etc.
- Poder asociar los informes en español como los realizados en Inglés y avisar a la digitadora cuando un campo ha sido modificado para que realice el cambio en el informe del otro idioma.
- Posibilitar que las digitadoras puedan ir almacenando la información del informe sin necesidad de salir de la pantalla, lo cual evita pérdida de información por caídas en la red o en la electricidad.

El ingreso al sistema se realiza mediante la solicitud del nombre de usuario y de su clave. Existen 2 niveles de acceso a la aplicación: Digitadoras y Administradores.



Gráfico 1: Ingreso al Sistema

Una vez ingresado al sistema, este presenta el menú de opciones de toda la aplicación. Este menú aparecerá con más opciones para el Usuario con perfil de Administrador que para el de Digitadora.



Gráfico 2: Pantalla Principal del Sistema

El ingreso de un informe crediticio de una empresa tiene varios grupos de datos (los cuales se separan en las diferentes etiquetas mostradas en la parte superior). También se debe asociar con su equivalente en idioma inglés para poder sincronizar la información entre ambos.



Gestión de Informes Comerciales

Bienvenido Admin!

[Inicio](#)

[LogOff](#)

Códigos Internos

Identificación

Aspectos Legales

Ramo de Operaciones

Información Financiera

Balances

Pagos/Bancos

Datos Generales

Directorio/Ejecutivos

Empresas Relacionadas

CODIGOS INTERNOS

Abonado :	▼	
Prioridad :	Prioridad de Pagos ▼	
Orden :	123123	
Referencia :	Referencia 1	
Analista :	AN1	
Digitadora :	▼	
Clase :	Clase de Empresa ▼	12/12/2009
	(dd/mm/aaaa)	
	Historia de Digitación	

Informe Terminado ?

Informe Inglés Asociado: [Asociar con Informe en Inglés](#)

Grabar sin salir

Grabar y salir

Regresar

Gráfico 3: Administración del Sistema

Una vez llenado el informe y haber sido aprobado para su impresión, el sistema muestra una pantalla donde el usuario puede seleccionar las características del informe a imprimir. Entre ellas tenemos la cabecera del reporte, si se imprime el logo, si se imprime la dirección, el formato de salida del informe (pdf, txt, Word, etc.) y los grupos de datos que se mostrarán.



DESIDÉ 1964

Gestión de Informes Comerciales

Bienvenido Admin!

[Inicio](#)

[LogOff](#)

ELEMENTOS A IMPRIMIR

Logo de la Empresa ?

Dirección de la Empresa ?

Cabecera del Informe : Cabecera1

Fin del Informe : Fin de Pagina

SALIDA DEL INFORME

Formato : PDF Html Text Rtf

Sin Formato

GRUPOS DE DATOS

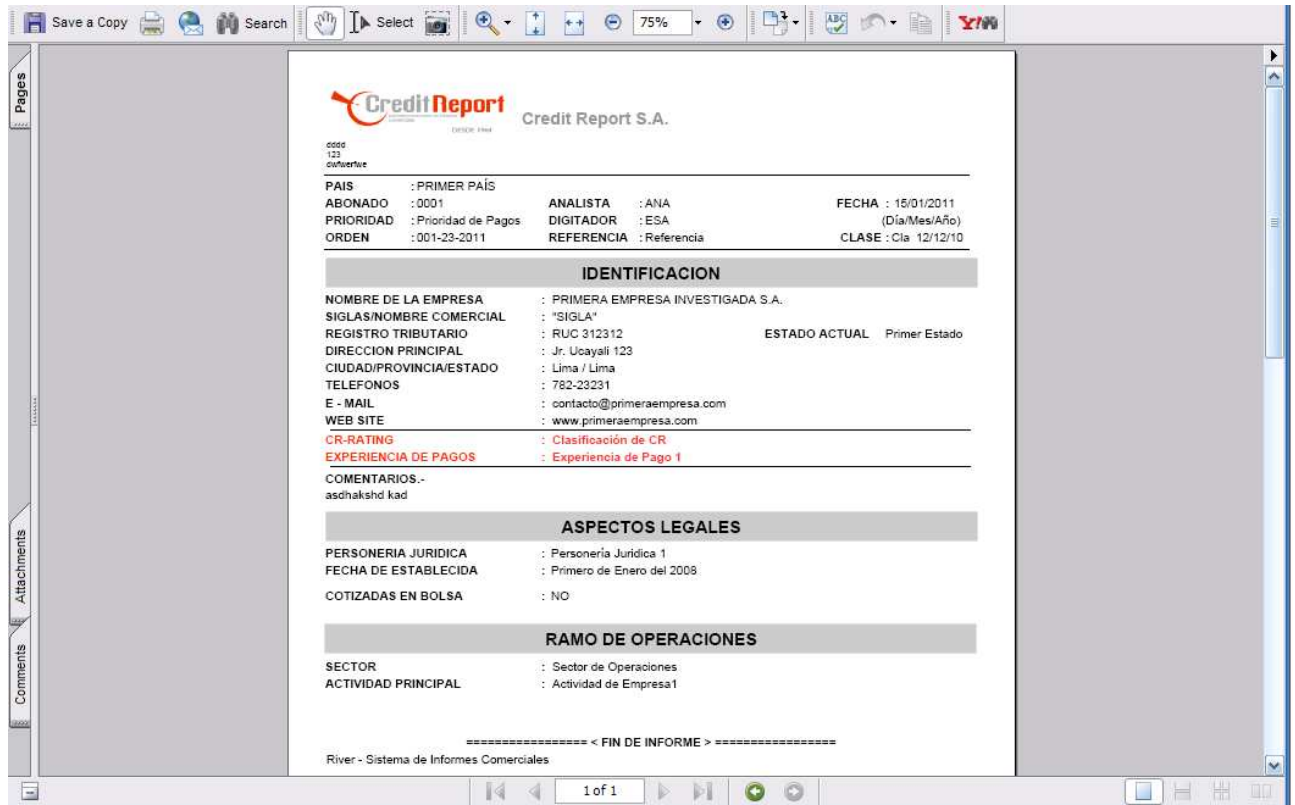
Todos los Grupos (Informe Completo)

<input type="checkbox"/> Códigos Internos	<input type="checkbox"/> Identificación	<input type="checkbox"/> Aspectos Legales	<input type="checkbox"/> Directorio/Ejecutivos/Acc.
<input type="checkbox"/> Quién es Quién?	<input type="checkbox"/> Ramo de Operaciones	<input type="checkbox"/> Información Financiera	<input type="checkbox"/> Gráfico Estadístico
<input type="checkbox"/> Pagos	Número de Balances a mostrar : 2		

[Imprimir](#) [Regresar](#)

Gráfico 4: Pantalla de Impresión de los Informes

Si se selecciona la impresión en PDF, el navegador muestra el informe para que el usuario lo pueda revisar y grabar a su disco duro para poder ser enviado por correo electrónico al cliente.



The screenshot shows a PDF viewer displaying a credit report. The report is titled 'Credit Report S.A.' and includes the following information:

Header: Credit Report S.A. DESDE 1964

Metadata: 0000, 123, 00/00/00/00

Report Details:

PAIS	: PRIMER PAÍS	ANALISTA	: ANA	FECHA	: 15/01/2011
ABONADO	: 0001	DIGITADOR	: ESA		(Día/Mes/Año)
PRIORIDAD	: Prioridad de Pagos	REFERENCIA	: Referencia	CLASE	: Cla 12/12/10
ORDEN	: 001-23-2011				

IDENTIFICACION

NOMBRE DE LA EMPRESA	: PRIMERA EMPRESA INVESTIGADA S.A.	ESTADO ACTUAL	Primer Estado
SIGLAS/NOMBRE COMERCIAL	: "SIGLA"		
REGISTRO TRIBUTARIO	: RUC 312312		
DIRECCION PRINCIPAL	: Jr. Uoayali 123		
CIUDAD/PROVINCIA/ESTADO	: Lima / Lima		
TELEFONOS	: 782-23231		
E - MAIL	: contacto@primeraempresa.com		
WEB SITE	: www.primeraempresa.com		
CR-RATING	: Clasificación de CR		
EXPERIENCIA DE PAGOS	: Experiencia de Pago 1		

COMENTARIOS.-
asdhakshd kad

ASPECTOS LEGALES

PERSONERIA JURIDICA	: Personería Jurídica 1
FECHA DE ESTABLECIDA	: Primero de Enero del 2008
COTIZADAS EN BOLSA	: NO

RAMO DE OPERACIONES

SECTOR	: Sector de Operaciones
ACTIVIDAD PRINCIPAL	: Actividad de Empresa1

=====
River - Sistema de Informes Comerciales

Gráfico 5: Informe en formato PDF