



Curso

Diseño de interfaces

Profesor

Armando Arce

Tema

Acueducto comunitario

Acueducto La Paz

Alumnos

Oscar Chavarría Campos

Minor Sancho Valverde

Core

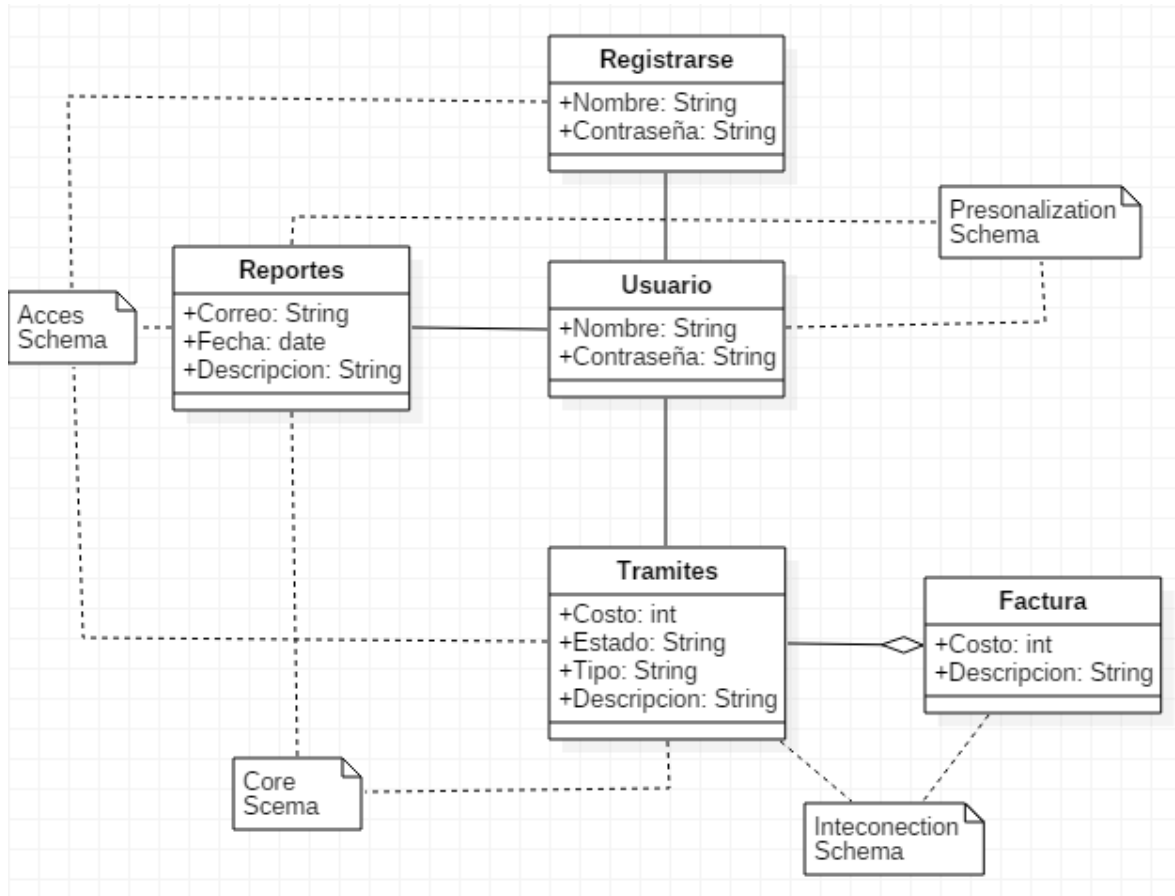
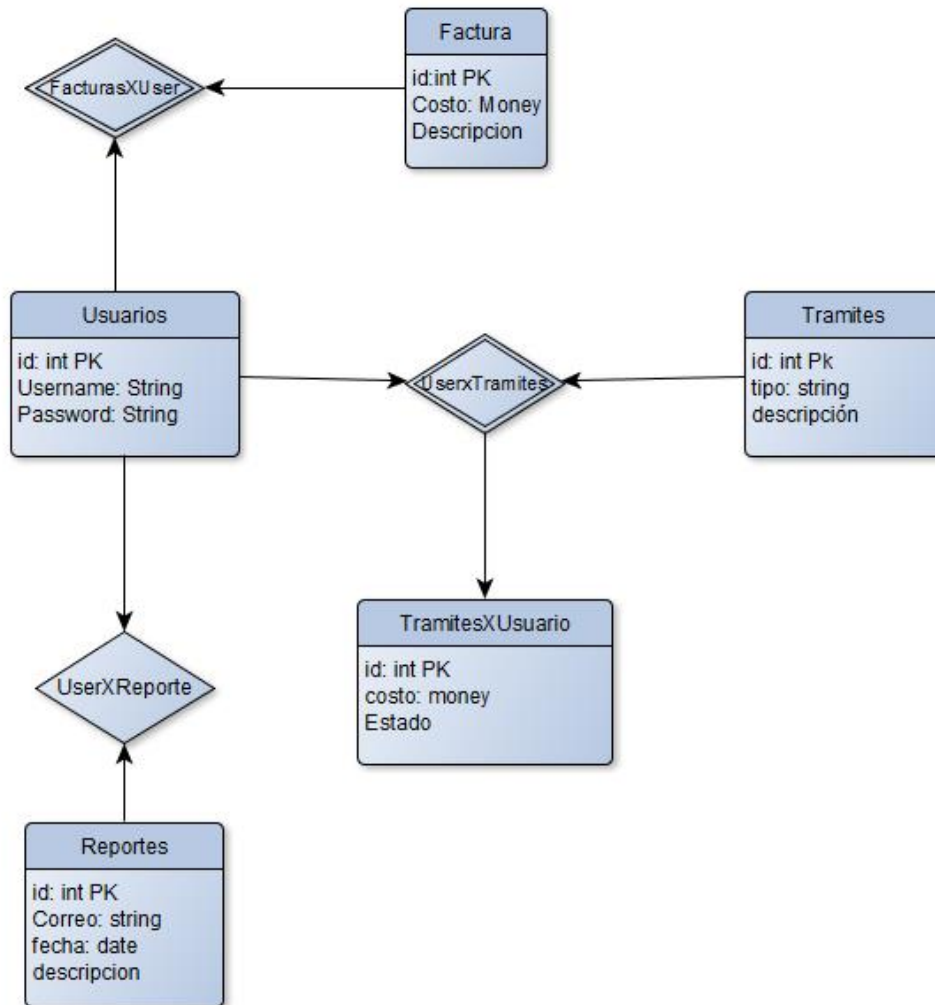


Diagrama entidad – relación



Usuarios

1	Pedro	DrHouse
2	Juan	MrRobot
3	Moises	TWD

Tramites

1	Pago	Pago de agua
2	Solicitud	Solicitud de medidor
3	Cancelar	Cancelar servicio

Reportes

1	mi@me	10/01/16	Tubería dañada
2	ma@ht	17/03/16	Medidor dañado
3	me@gmail	19/10/16	Agua sucia

Facturas

Id	idCliente	costo	Descripción
1	3	10000	Agua potable
2	1	15876	Agua potable
3	2	4332	Agua potable

Tramite por usuario

Id	idTramite	idUser	Costo	Estado
1	3	1	5000	Pendiente
2	2	3	10000	Pendiente

Patrones aplicados

- Selector dos paneles
- Puntos de entrada claros
- Navegación pirámide
- Puerta escape
- Marco visual
- Escenario Central
- Secciones con títulos
- Balance diagonal
- Alineamiento izq/der
- Grupos de botones

Pantalla Inicio

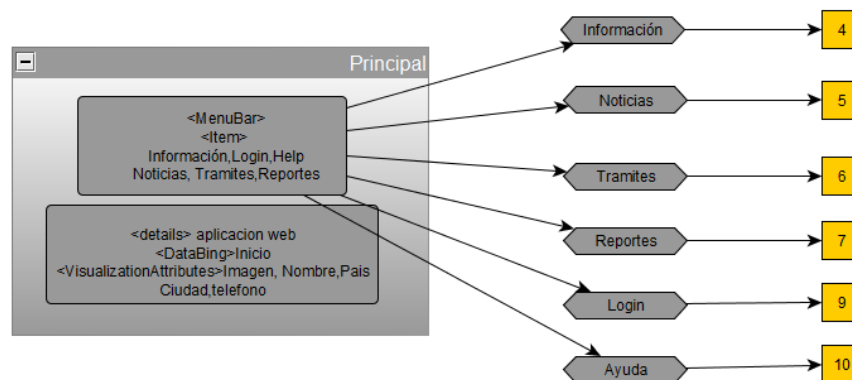
Esta es la pantalla con la cual arranca la aplicación, consta de una barra de menú de color azul, las cuales son: Información, Noticias, Tramites en línea, Reportes, Login. Además, se muestra una imagen de las “instalaciones” del acueducto, el nombre, país, ciudad, número de teléfono.

Bosquejo

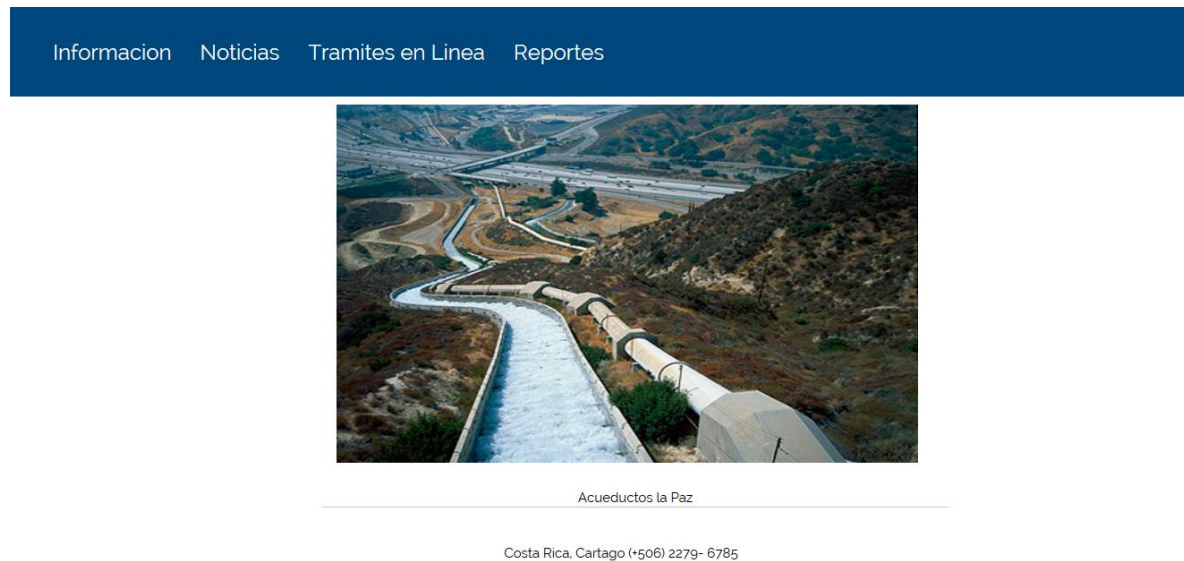


IFML

En este diagrama los números 4,5,6,7,9,10 representan las siguientes pantallas a las que se puede llegar dependiendo de la opción seleccionada.



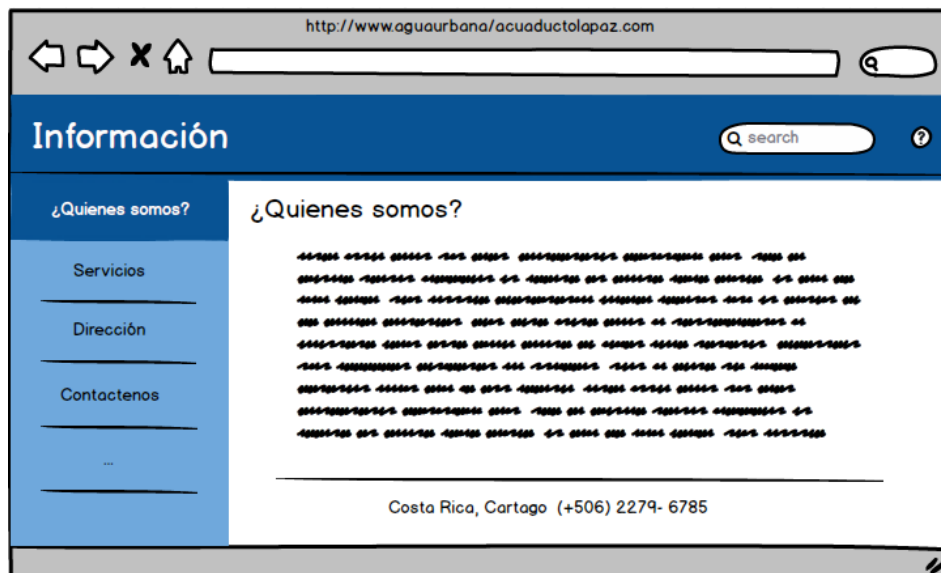
Web



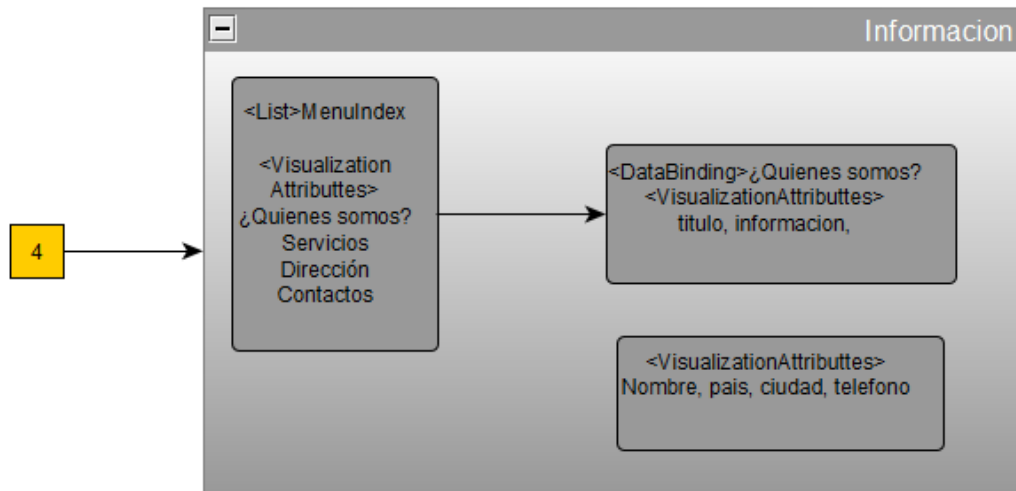
Pantalla Información (¿Quiénes somos?)

Esta pantalla permite al usuario conocer diferentes tipos de información, ya sea: ¿Quiénes somos?, Servicios, Dirección, Contáctenos. Además, tiene una barra de búsqueda y un botón de ayuda.

Bosquejo



IFML



Web

Informacion

Search

Quienes Somos?

Servicios

Direccion

Contactenos

Redes Sociales

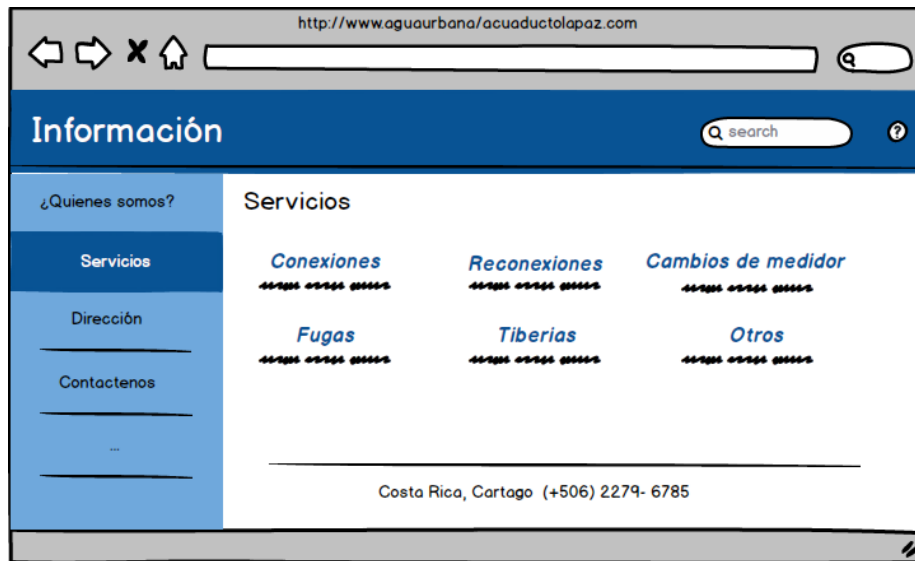
Quienes Somos?

Acuedutos la Paz es una compaia nacional, la cual le permite a los Costarricenses disfrutar del agua mas pura de Costa Rica, a bajos costos y la mejor atencion.

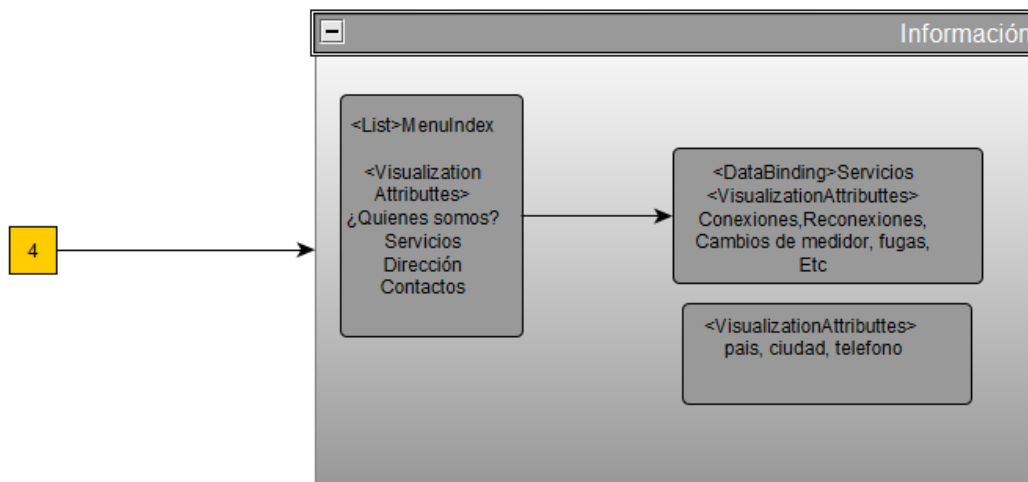
Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785

Pantalla Información (Servicios).

Bosquejo



IFML

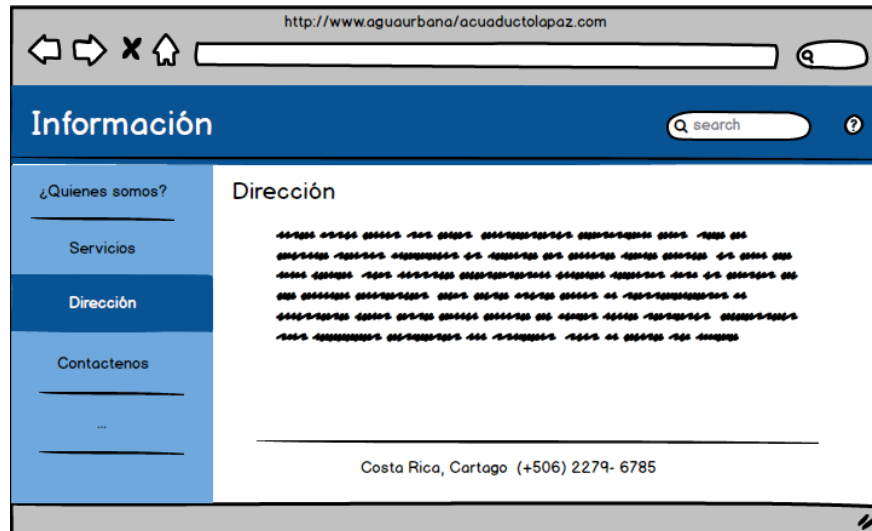


Web

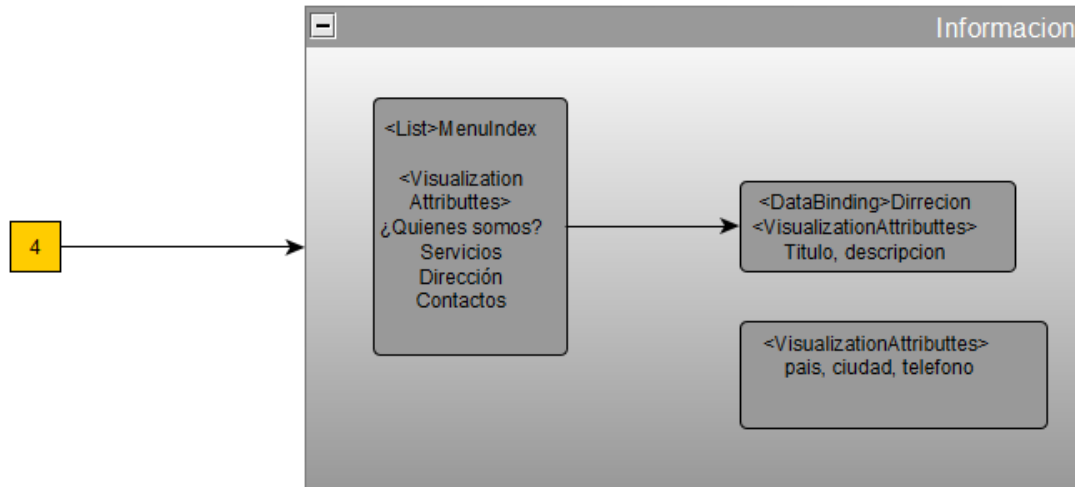


Pantalla Información (Dirección).

Bosquejo



IFML



Web

Informacion

Search

Quienes Somos?

Servicios

Direccion

Contactenos

Redes Sociales

Direccion

Provincia: Limon, Canton: Limon, 200 metros norte de la iglesia catolica.

Provincia: San Jose, Canton: San Jose, 300 metros sur del Parque de la Merced.

Provincia: Heredia, Canton: Heredia, 250 metros este del Parque de los Angeles.

Provincia: Cartago, Canton: Cartago, 400 metros norte del TEC.

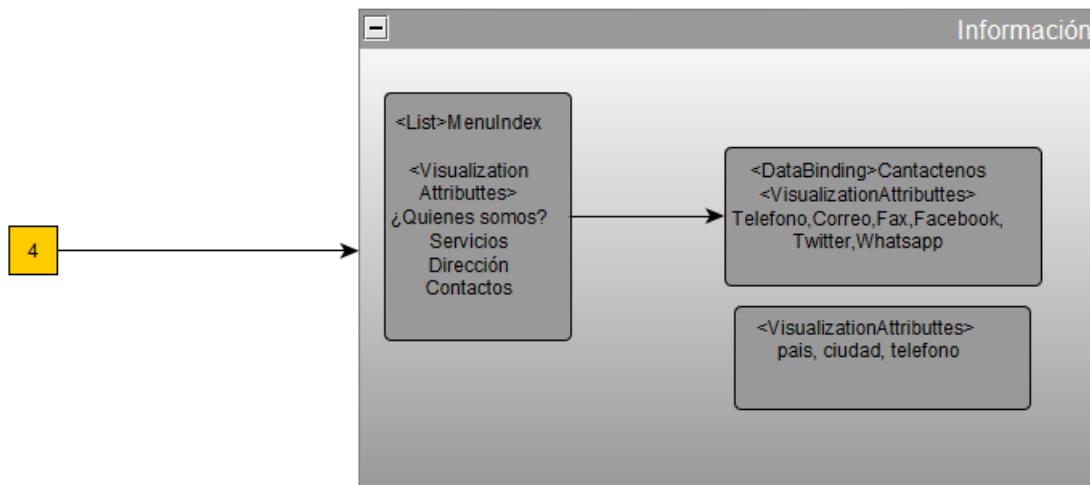
Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785

Pantalla Información (Contáctenos).

Bosquejo



IFML



Web

Informacion

Search

Quienes Somos?

Servicios

Direccion

Contactenos

Redes Sociales

Contactenos

Sede: Limon, Telefono: 2795-0480.

Sede: San Jose, Telefono: 2160-2301.

Sede: Heredia, Telefono: 4030-9655.

Sede: Cartago, Telefono: 2279- 6785.

Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785

Informacion

Search

Quienes Somos?

Servicios




Direccion

Contactenos

Redes Sociales

Redes Sociales

www.facebook.com/AcueductoLaPaz AcueductoslaPaz@gmail.com 2279- 6785 (Central)

Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785

Reportes

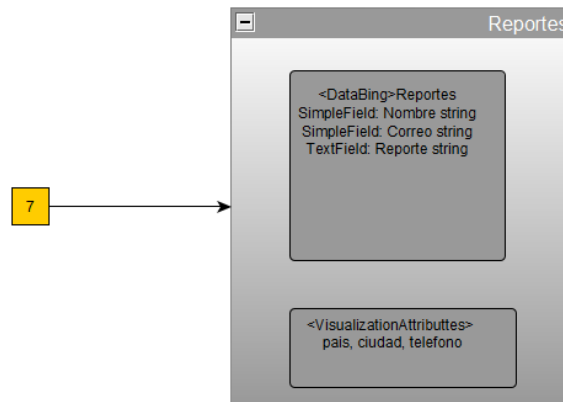
Esta página permite usuario hacer cualquier tipo de reporte, solo se necesita ingresar el nombre, el correo y la descripción del reporte que se está utilizando.

Bosquejo

The wireframe shows a web browser window with the URL `http://www.aguaurbana/acuaductolapaz.com`. The page has a blue header with the title "Reportes" and a search bar. The main content area contains three input fields: "Nombre" (Name), "Correo" (Email), and "Reporte" (Report). The "Correo" and "Reporte" fields are marked as "Campo obligatorio" (Required field). A "Hecho" (Done) button is located below the "Reporte" field. A calendar widget for "OCTOBER 2016" is positioned to the right of the input fields. The footer displays the contact information: "Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785".

OCTOBER 2016						
S	M	T	W	T	F	S
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

IFML



Web

Reportes

Nombre

Correo

Reportes

Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785

Tramites (Pago de servicio)

Esta página permite al usuario realizar diversos trámites en línea, los cuales incluyen: Pago de servicios, consulta de facturación, solicitar servicio, cancelar servicio.

Bosquejo

http://www.aguaurbana/acuaductolapaz.com

Tramites search

Pago de servicios

Consulta de facturación

Solicitar Servicio

Cancelar servicio

Reconexiones

Pago de servicios

No. Factura Ej: 213-2345

No. Tarjeta Ej: XXX-XXX-XX

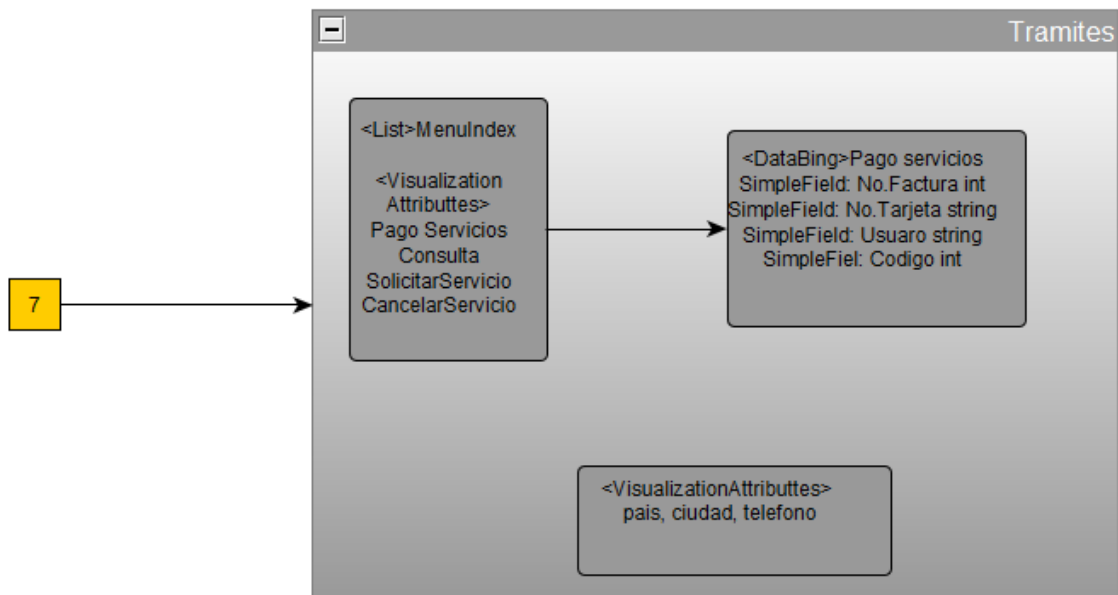
Usuario Ej: PerroLoco10

Codigo Ej: XX-XXX

Realizar Pagos

Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785

IFML



Web

Tramites en linea

Search

Pago de Servicios

Consulta de Facturacion

Solicitar Servicio

Cancelar Servicio

Reconexiones

Pago de Servicios

No Factura

Ej:201-2718

No Tarjeta

Ej:XXX-XXXX-XX

Usuario

Ej:PerroLoco1

Codigo

Enviar

Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785

Tramites (Consulta de facturación)

Bosquejo

http://www.aguaurbana/acuaductolapaz.com

Tramites

search

Pago de servicios

Consulta de facturación

Solicitar Servicio

Cancelar servicio

Reconexiones

Consulta de facturación

Servicio

Número

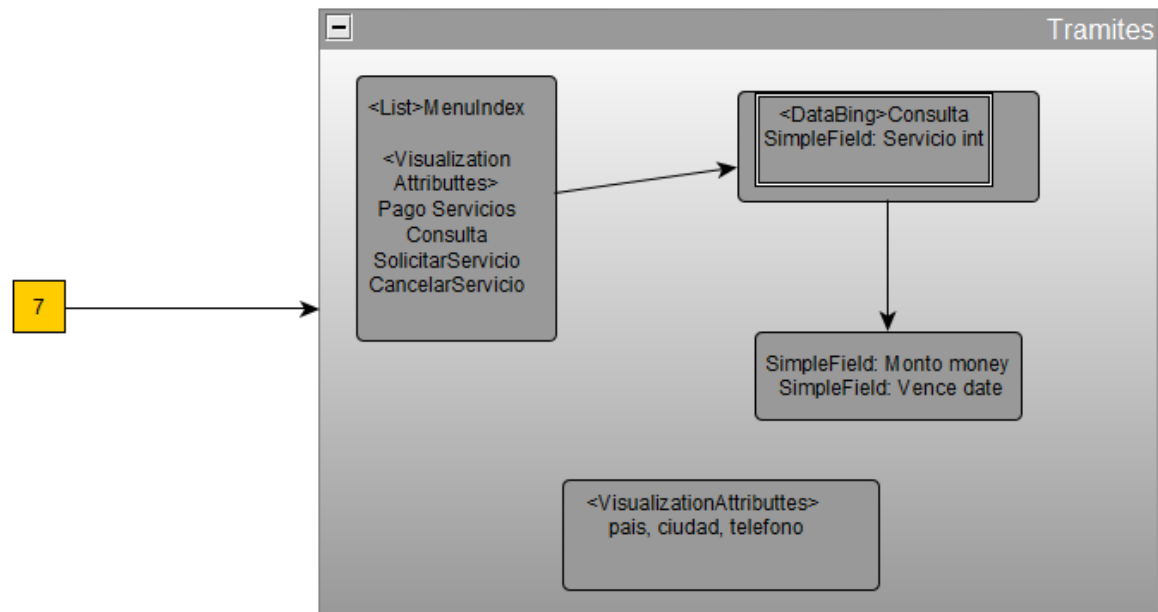
Consultar

Monto

Vence

Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785

IFML



Web

The screenshot shows a web application interface for "Tramites en linea".

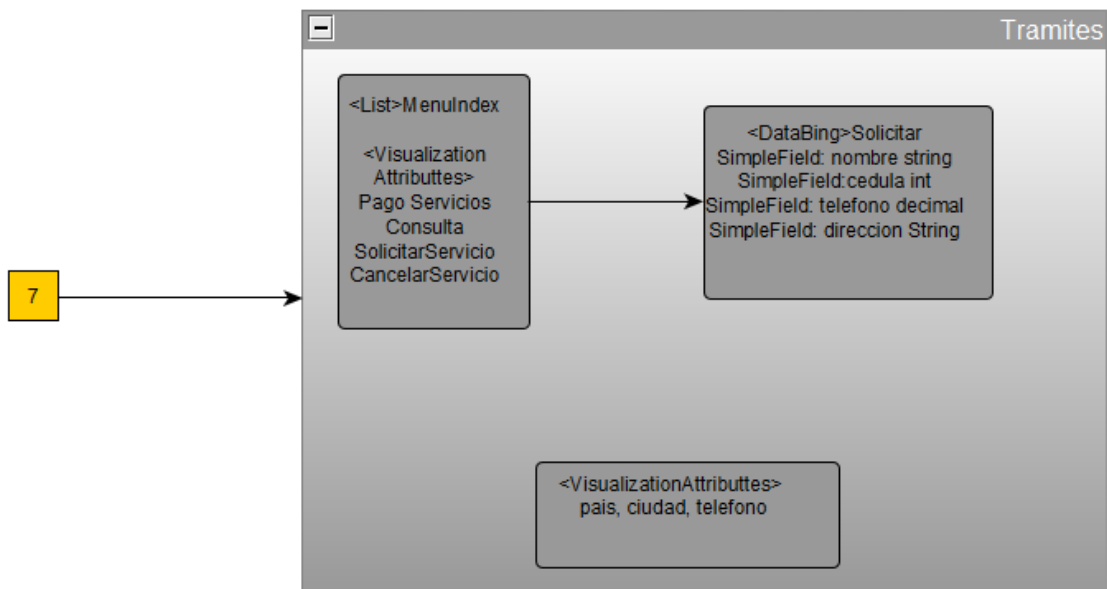
- Header:** "Tramites en linea" with a search bar on the right.
- Left Sidebar:** A vertical menu with the following items: "Pago de Servicios", "Consulta de Facturacion" (highlighted in blue), "Solicitar Servicio", "Cancelar Servicio", and "Reconexiones".
- Main Content Area:** Titled "Consulta de Facturacion", it contains a form with the following fields:
 - Servicio:** A text input field containing "Ej 201-2718".
 - Montto:** A text input field.
 - Vence:** A text input field.A blue "Consultar" button is positioned to the right of the "Servicio" field.
- Footer:** "Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785".

Tramites (Solicitar Servicio)

Bosquejo

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.aguaurbana/acuaductolapaz.com>. The page has a blue header with the title 'Tramites' and a search bar. On the left, there is a vertical menu with the following items: 'Pago de servicios', 'Consulta de facturación', 'Solicitar servicio' (highlighted), 'Cancelar servicio', and 'Reconexiones'. The main content area is titled 'Solicitar Servicio' and contains four input fields: 'Nombre' (filled with 'Pedro Campos'), 'Cedula' (filled with 'Ej: 3 0456 0987'), 'Telefono' (filled with 'Ej: 2245- 5567'), and 'Dirección' (filled with 'Ej: Canton , Distrito'). A blue 'Solicitar' button is located at the bottom right of the form. At the bottom of the page, the text 'Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785' is displayed.

IFML



Web

Tramites en linea Search

Pago de Servicios

Consulta de Facturacion

Solicitar Servicio

Cancelar Servicio

Reconexiones

Solicitar Servicio

Nombre

Cedula

Telefono

Direccion

Solicitar

Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785

Tramites (Cancelar Servicio)

Bosquejo

http://www.aguaurbana/acuaductolapaz.com

Tramites search

Pago de servicios

Consulta de facturación

Solicitar Servicio

Cancelar servicio

Reconexiones

Pago de servicios

No. Factura

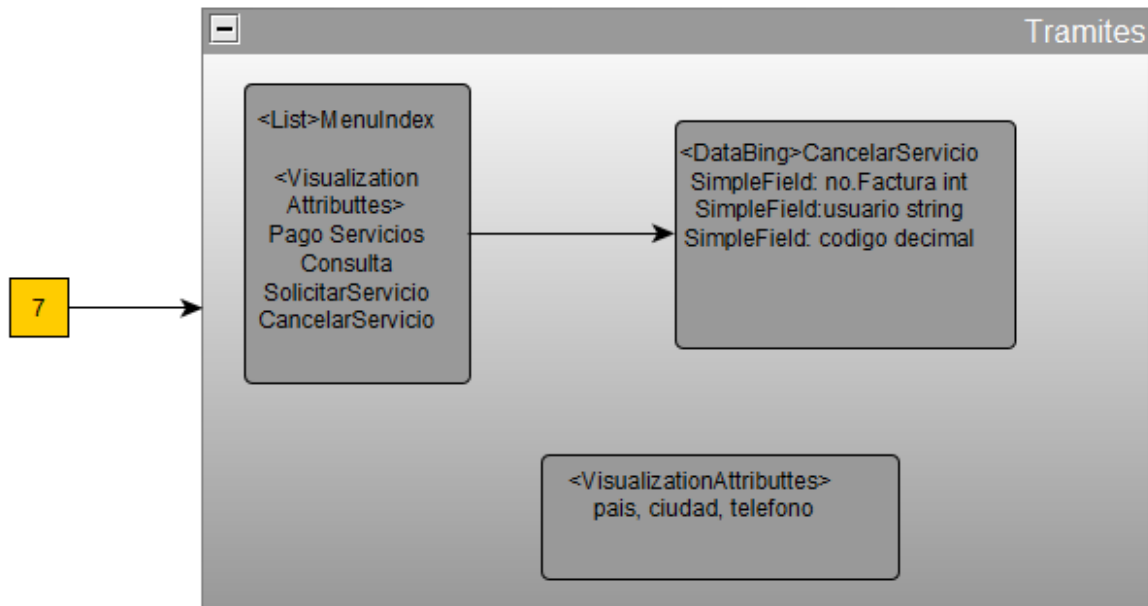
Usuario

Codigo

Cancelar servicio

Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785

IFML



Web

The screenshot shows a web application interface for "Tramites en linea".

- The header bar is dark blue with the text "Tramites en linea" and a search input field on the right.
- A vertical sidebar on the left contains a menu with the following items: "Pago de Servicios", "Consulta de Facturacion", "Solicitar Servicio", "Cancelar Servicio" (highlighted in blue), and "Reconexiones".
- The main content area is titled "Cancelar Servicio" in blue text.
- The form contains three input fields:
 - "No. Factura" with the placeholder text "Ej 201-2718".
 - "Usuario" with the placeholder text "Ej PerroLoco1".
 - "Codigo" with the placeholder text "Ej XXX-XXXX-XX".
- Below the input fields is a dark blue button labeled "Cancelar Servicio".
- The footer of the page displays the text: "Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785".

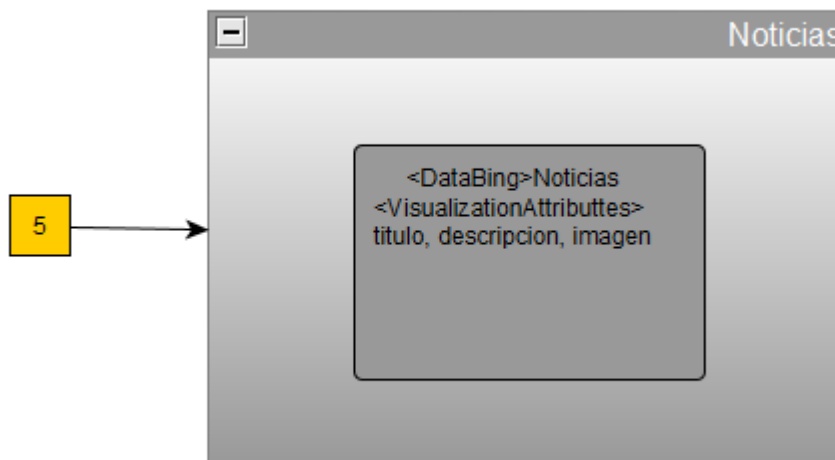
Noticias

Esta página permite al usuario informarse sobre diferentes actividades que realiza Acueductos la Paz, pueden ser cambios de tuberías, suspensión del servicio, etc.

Bosquejos



IFML



Web

Noticias

Dia:30/10/ 2016.

Informe: Se estaran cambiando las tuberias del GAM.



Dia:31/10/ 2016.

Informe: El barrio Los Cangrejos de la provincia de Limon, Canton Limon, estara sin agua de 3pm hasta las 5pm.



Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785

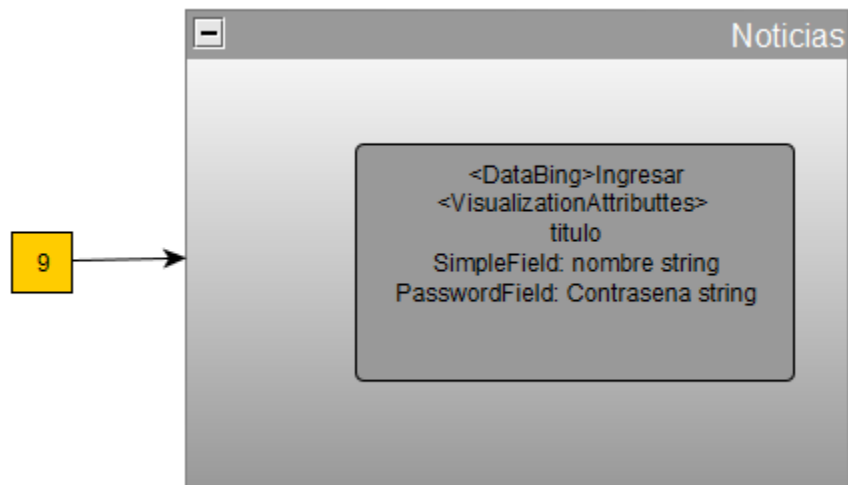
Ingresar

Esta página solo se muestra cuando el usuario presione el botón de Login.

Bosquejo

A browser window mockup for the URL `http://www.aguaurbana/acuaductolapaz.com`. The page has a blue header bar with the text "Bienvenido". Below the header is a white rounded rectangle containing the title "Acueductos La Paz" in blue. Under the title are two input fields: "Usuario" and "Contraseña". Below these fields are two blue buttons: "Ingresar" and "Registrarse".

IFML



Web

Bienvenido

Acueductos la Paz

Usuario

Contraseña

Ingresar

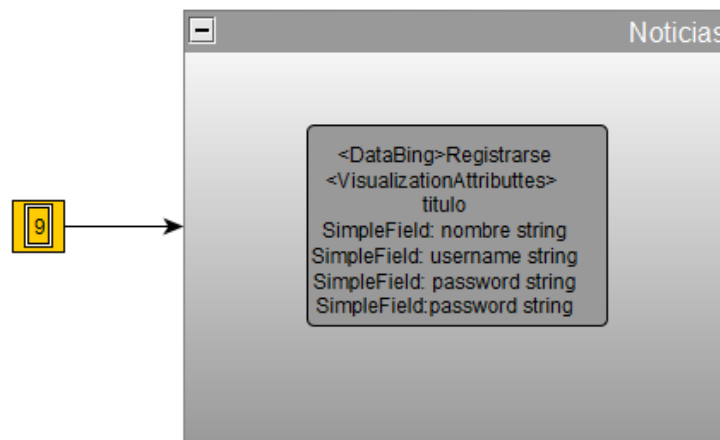
Registrarse

Registrarse

Bosquejo

A sketch of a web browser window showing a registration form. The browser's address bar contains the URL `http://www.aguaurbana/acuaductolapaz.com`. The page has a blue header with the word "Registro" and a search bar. The main content area contains four input fields labeled "Nombre", "Username", "Password", and "Password". A blue button labeled "Registrarse" is positioned to the right of the second password field. At the bottom of the page, there is a line of text: "Costa Rica, Cartago (+506) 2279- 6785".

IFML



Web

Registrarse

Nombre

Correo

Contraseña

Repertir Contraseña

Agregar

Registrarse