

Julio Fernando González Alonzo

Flujos de datos

Ingeniería en ciencias y sistemas.

Chiquimula 2020

Flujo de datos para Datos de registro de usuario

ID:	1
Nombre:	Datos de registro
Descripción:	Formulario que el usuario transmite al sistema, para su comprobación y registro en la aplicación
Origen:	Usuario
Destino:	Proceso de destino
Tipo:	pantalla
estructura:	Formulario de registro
Volumenxtiempo :	
Comentario: Un nuevo usuario solicitará su registro, por lo que el sistema le mostrará un formulario donde se le solicitará un usuario y contraseña, con los cuales se comprobará su validez	

Flujo de datos para Inicio de sesión

ID:	2
Nombre:	Datos de Inicio de sesión
Descripción:	Flujo de datos que envía el usuario para su autenticación
Origen:	Usuario
Destino:	Proceso de Iniciar sesión
Tipo:	pantalla
estructura:	Inicio Sesión
Volumenxtiempo:	
Comentario: El cliente ingresará su usuario y contraseña con el que se registró, y el sistema se encargará de verificar que sus datos coincidan.	

Flujo de datos “Información de usuario”.

ID:	3
Nombre:	Flujo crear perfil
Descripción:	Posterior al registro del usuario, se necesitará crear un perfil que contendrá toda la información del usuario, por lo que el flujo de datos contendrá esos datos.
Origen:	Usuario
Destino:	Proceso Crear perfil
Tipo:	pantalla
estructura:	Ingreso Información Crear perfil
Volumenxtiempo:	
Comentario: La información se verificará, y luego se guardará el perfil.	

Flujo de datos para los usuarios que provienen de una consulta.

ID:	4
Nombre:	Flujo usuarios
Descripción:	Los usuarios que provienen de la BD al momento de realizar un filtrado
Origen:	SGBD
Destino:	Proceso buscar usuarios
Tipo:	interno
estructura:	
Volumenxtiempo:	
Comentario: La aplicación podrá mostrar usuarios de determinado filtro que el usuario elija, para ello se enviará una consulta a la BD, la cuál devolverá un listado.	

Flujo de datos para las consultas enviadas a la base de datos

ID:	5
Nombre:	Consulta
Descripción:	Flujo que lleva información necesaria para realizar una consulta en la BD
Origen:	Proceso ver usuario
Destino:	SGBD
Tipo:	interno
estructura:	Solicitar Información
Volumenxtiempo:	
Comentario: Cuando un usuario decide ver la información de una persona, selecciona el contacto, se envía la consulta hacia el SGDB para que devuelva la información del usuario.	