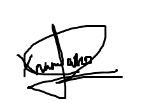
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **FORMATO DE INFORME DE PRÁCTICA DE LABORATORIO / TALLERES / CENTROS DE SIMULACIÓN – PARA ESTUDIANTES** | |
|  | | | | |
| **CARRERA**: Ingeniería de Sistemas | | | | **ASIGNATURA**: Aplicaciones Distribuidas |
| **NRO. PRÁCTICA**: | 1 | **TÍTULO PRÁCTICA**: Examen Final | | |
| **ACTIVIDADES DESARROLLADAS** | | | | |
| **Arquitectura JEE.**  El Proyecto en la parte del cajero tiene dao,gestion de negocio, modelo de clases y servicios.    El Proyecto en la parte de la operadora tiene gestión de negocio y servicios.    El Proyecto en la parte del sri tiene gestión de negocio y servicios.    Las entidades se crearon conforme a los requerimientos de jee. Por ejemplo la clase recarga.    **Creación de cuentas y usuarios desde la web.**  Se tiene la siguiente interfaz donde se ingresa el numero de cedula, nombre y apellido del cliente, adicional se crea en la misma ventana la cuenta que estará enlazada con el cliente.    Al ingresar los datos se puede ver en la consola del servidor como hacer los querys respectivos para crear el cliente y la cuenta a la vez    También se puede verificar en la base de datos.  Tabla Clientes:    Tabla cuenta:    **Servicio de recarga en operadora.**  Para rechazar o aprobar la recarga de parte de la operadora se implementó el siguiente método.    En la parte del web service se declaró de la siguiente manera:    **Servicio de autorización de factura en SRI.**  Para rechazar o autorizar la factura en sri se implementó el siguiente método.    En la parte del web service se declaró de la siguiente manera:    **Servicio de solicitud de recarga.**  La interfaz web para realizar la recarga pide como parámetros número de cuenta, número de teléfono y valor de la recarga.    Para realizar la solicitud de recarga se crea los siguientes métodos donde el primero llama al servicio de la operadora donde rechazara o aprobara la recarga.    Como segundo método para realizar la recarga se tiene el siguiente método donde se llama al sri y se obtiene la respuesta si rechaza o aprueba la factura.    Se realiza la recarga y se guarda en la base de datos.    Como se ve en la consola se realiza la recarga    Y también se puede ver en la base de datos.    **URL GIT HUB.**  **https://github.com/XavierJarro/JarroXavierExamenFinal.git** | | | | |

***Nombre del estudiante*: Xavier Jarro**

***Firma del estudiante:***