

MANUAL TÉCNICO

2. Introducción.

NUEVA VERAPAZ, con el objetivo de minimizar el tiempo de emisión de los cheques requiere el desarrollo de un sistema que permita emitir cheques digitales, para lo cual requieren que el sistema a desarrollar permita que se tenga un control de los cheques que se emiten; para lo cual necesitan que se manejen niveles de autoridad de acuerdo al monto del cheque que se emite; los niveles de autoridad deben ser dinámicos, es decir que el administrador del sistema en determinado momento podrá realizar los cambios correspondientes, para obtener un control configurable.

2.1. Objetivo general del sistema

Implementar a través del ambiente web, una solución tipo MVC para representar y optimizar el control de cheques del sistema.

2.2. Objetivos específicos

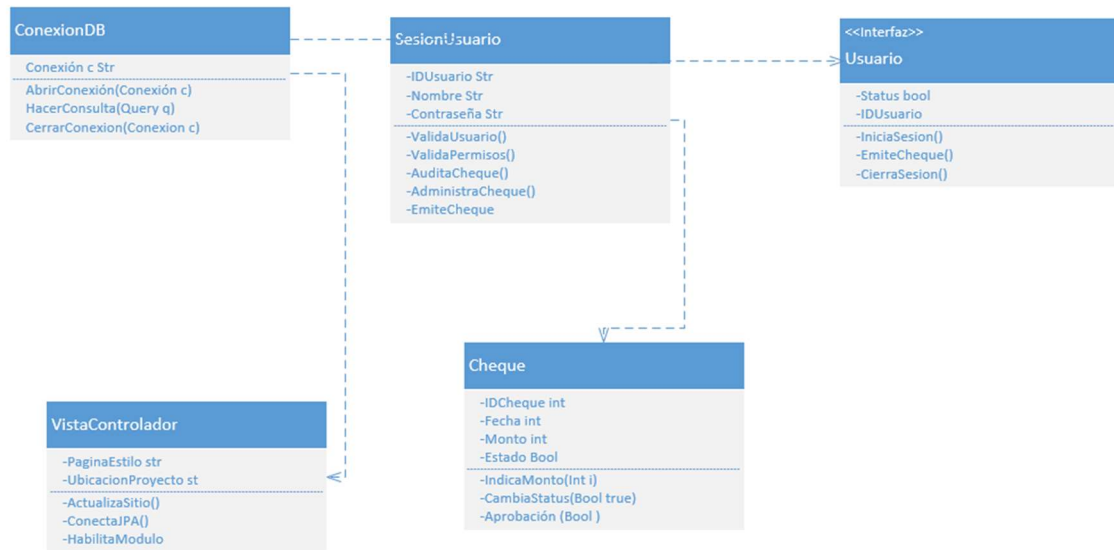
*Elaborar un modelo lógico de presentación de la capa de datos dentro de la estructura del programa.

*Generar un controlador de tipo Servlet para configurar el lado del servidor ya sea en apache tomcat o el Glasfish.

*Crear y representar las vistas a través de las JSP para la interacción amigable en ambiente web del proceso de optimización.

3. Contenido técnico

3.1. Definición de reglas del negocio implementadas en el sistema desarrollado.



3.2. Descripción de campos requeridos por pantalla con presentación de pantallas.

Inicio Sesión:

Username

Contraseña

☐

☐

BLUE BOXES INDICATE COMMENTED AREAS. HOVER THEM TO SEE TEXT. (HIDE THIS NOTE)

Emisión Cheque

Banco1 ▾

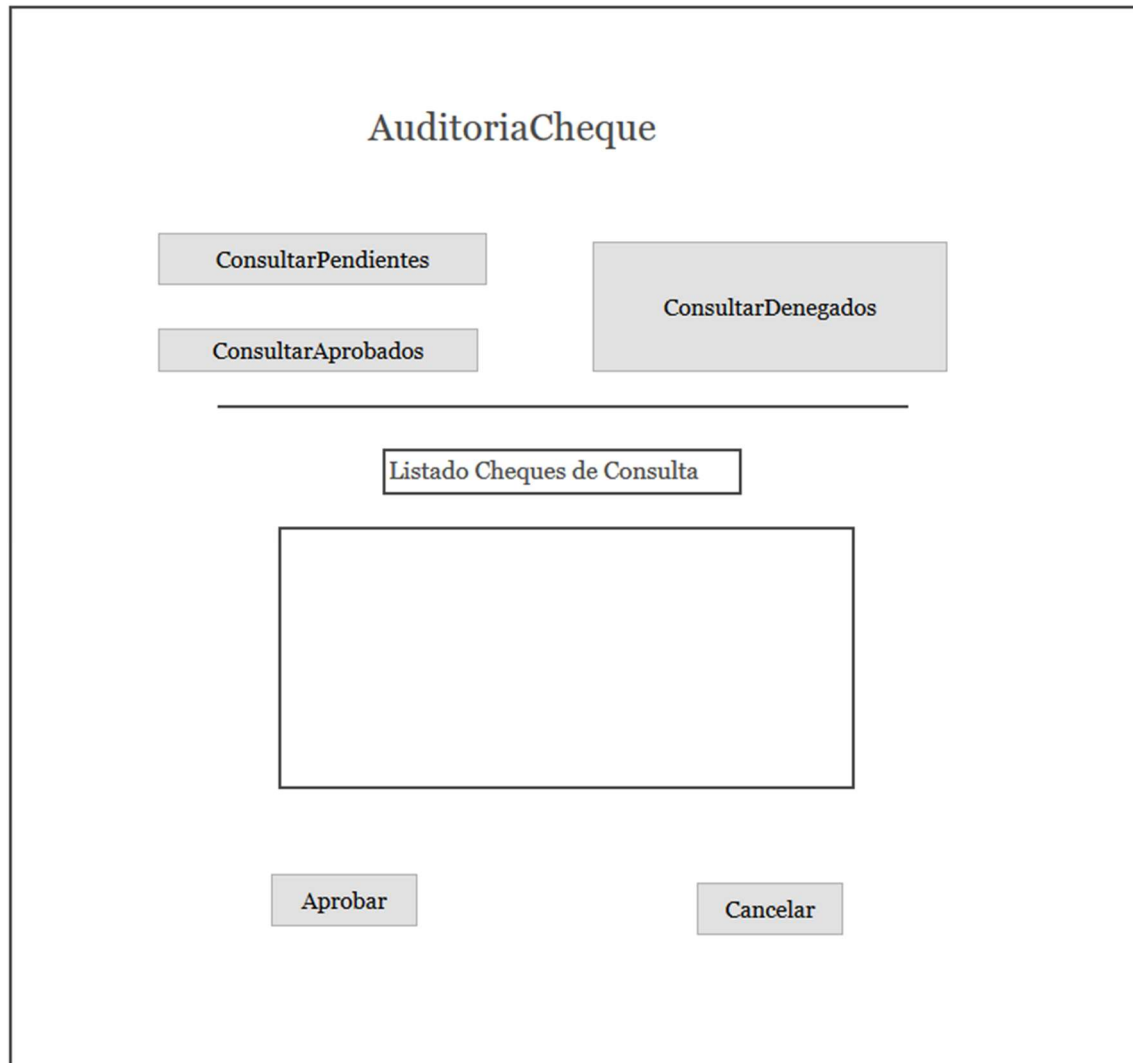
Cantidad

Fecha ▾

Cuenta1 ▾

Beneficiario

| | | | | | | | |
|--------------------------|--|------------------------------|--|------------|--|---------------|--|
| Banco Financiero S.A. | | Huanuco | | 21/07/2019 | | S/ 1,500.00 | |
| CHEQUE CERTIFICADO | | 12345678 9 | | 001 123 | | 1234567890 29 | |
| Pagadero a la Orden de: | | Miguel Ángel Vargas Casas | | | | | |
| La suma de: | | Un mil quinientos con 00/100 | | | | | |
| MIGUEL GONZÁLEZ YUPANQUI | | Miguel Ángel Vargas Casas | | | | | |
| RUC: 10452892948 | | Miguel Ángel Vargas Casas | | | | | |
| Nº 123456789 | | 001 123 | | 1234567890 | | 12345678901 | |



3.5. Diagrama de navegación del sistema.

INGRESAR SESIÓN

REALIZAR PAGOS/ AUTORIZAR PAGOS / DENEGAR PAGOS/ CRUD
USUARIO

3.6. Requerimientos de interfase con otros sistemas.

1. 1.8 GHZ PROCESADOR
2. 2 GB DE RAM
3. WINDOWS 7 O SUPERIOR
4. ORACLE 11G XE

5. SQLDEVELOPVER
6. JDK
7. APACHE NETBEANS
8. NAVEGADOR DE INTERNET

3.7. Modelo lógico de datos, diagrama entidad-relación.

