Control de Usuarios y Notas

Presentado por:
Héctor Andrés Arévalo Ramírez
Evelin Avellaneda Quiroga
William Guillermo Ramirez Henao

Centro de gestión de mercados, logística y tecnología de la información Servicio Nacional de Aprendizaje Ficha: 2067791 2021

INTRODUCCIÓN

Se realiza una aplicación p	para el control de	usuarios y notas	de un colegio	que nos permita	tener
un funcionamiento mediar	ite roles.				

OBJETIVOS

- Realizar un aplicativo que permita el control de notas de los estudiantes.
- Permitir que el coordinador visualice y controle todos los usuarios del sistema.
- Permitir que los profesores puedan ingresar las notas asignadas del estudiante.
- Permitir que los estudiantes visualicen sus notas asignadas en la materia.

ANÁLISIS DE DESARROLLO

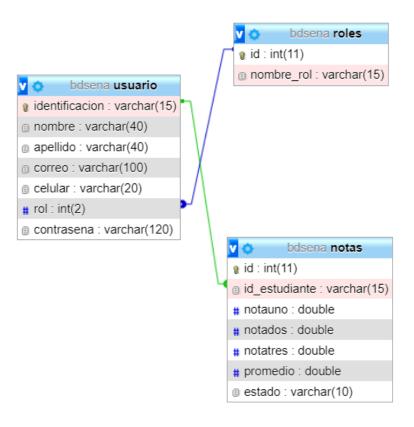
FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cómo desarrollar un aplicativo que permita el manejo eficiente y seguro de la información de los procesos de un colegio?

Se evidencia una necesidad de un sistema que tenga control de las notas y usuarios de los estudiantes y docentes de un colegio.

La solución que se implementa es una aplicación que nos permita manejar mediante roles el ingreso de usuarios y notas manejado con la metodología MVC.

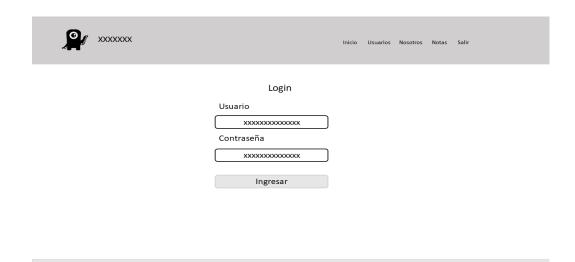
MODELO RELACIONAL



Mockups

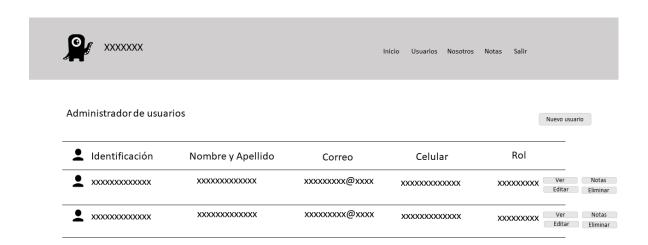
- Esta vista se crea con CSS personalizado y con librería Bootstrap.
- El HTML es responsive.

Login



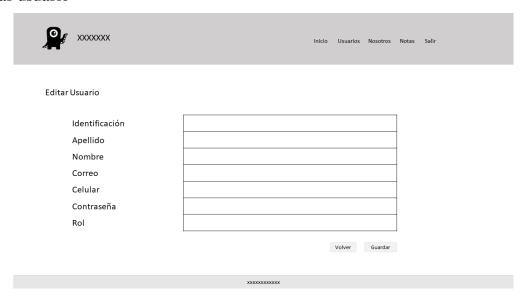
- En esta Mockups se realiza con variables de sesión.
- Es esta se crea una función en JavaScript para la creación de la contraseña siguiendo los siguientes parámetros: Dos letras del apellido, dos letras del nombre, 4 numero de la identificación y carácter especial. Siguiendo todos los parámetros de una contraseña segura.
- Este Mockup cuenta con una consulta SQL al momento de ingresar y verifica si el usuario se encuentra dentro Base de datos. Esta consulta se realiza creando un controlador llamado usuarioControladorLogin el cual llama una una funcion llamada valida Usuario donde verifica el usuario y las contraseñas logueados.

Administrador de usuarios



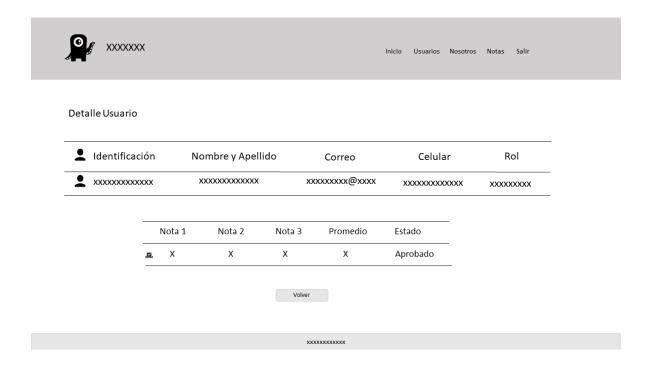
- Este cuenta con una consulta SQL donde nos muestra todos los usuarios existentes en la base de datos, para desarrollar esta consulta se creo un controlador y llama la función obtener usuarios que se encuentra en el archivo Gestión de datos.
- Se crea un 4 botones botones con el que se redirecciona al Mockups:
 - editar usuario
 - detalle
 - eliminiar
 - editar notas

Editar usuario



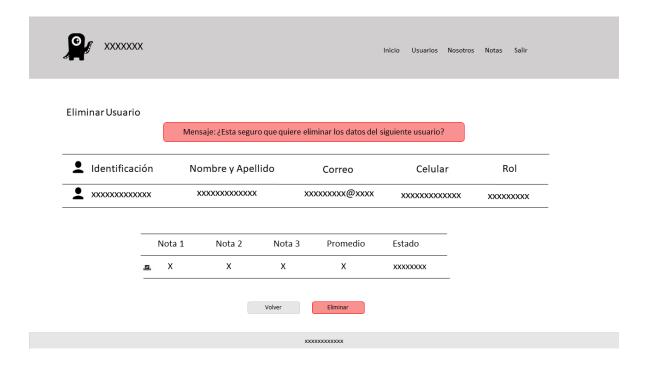
- En este se utiliza el controlador usuarioControlador el cual llama la funcion crear usuario que se encuentra en el archivo Gestion de Datos en la cual se encuentra la sentencia SQL en la cual inserta los datos diligenciados en el Mockup.

Detalle de usuarios



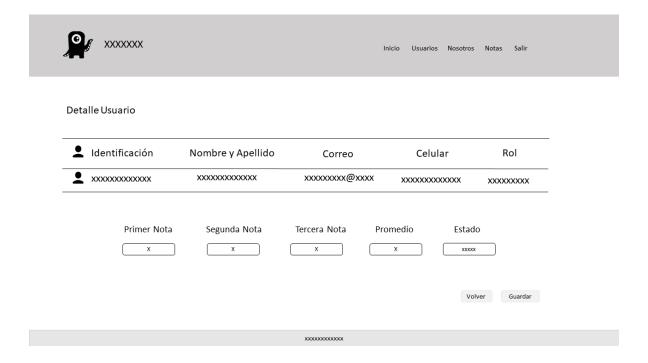
- En este Mockup se llama al controlador y este llama dos funciones consulta usuario y consultar notas las dos cuenta con una sentencia SQL Select en el cual llena las variables necesarias para llenar la tablas en la vista llamada listarUDetalle.
- Se crea un boton el cual se redirecciona a la vista listarUsuarios.

Eliminar Usuario



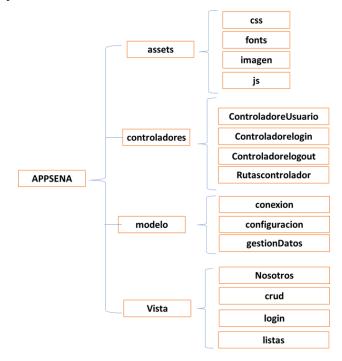
- En este Mockup se llama al controlador y este llama dos funciones consulta usuario y consultar notas las dos cuenta con una sentencia SQL Select en el cual llena las variables necesarias para llenar la tablas en la vista llamada listarUDetalle.
- Se crea un boton de eliminar en la cual llama al controlador usuario y utiliza la funcion eliminar usuario en la cual se utiliza la sentencia SQL Delete de la tabla usuarios.
- Se crea un alerta al usuario el cual pide confirmación para la eliminación de este.

Editar notas



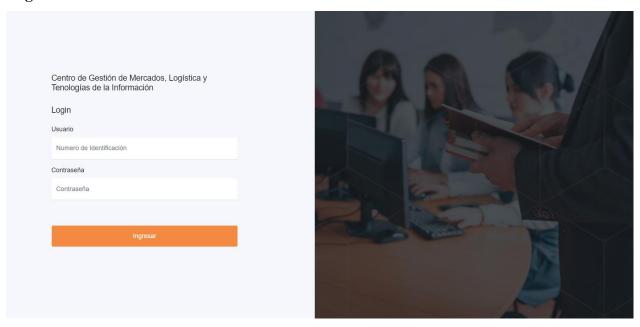
- este llama el controlador usuario y llama la funcion consultar usuario y consultar notas, consultar usuario se llena en una tabla mientra que consultar notas se llena en cajas de texto para poder asi editarlas.
- se crea un boton en la cual llama al controlador usuario y llama al la funcion modificarNota este contiene una sentencia SQL Update en la cual modifica los datos editados por el usuario.

Estructura del proyecto



Proyecto finalizado

Login



Home



Mi Pagina Principal



velit reiciendis, porro a culpa aut. Provident accusamus voluptatem eligendi, minus magni rem?

Anabel Ramirez ana.ramirez@gmail.com Coordinador

Evelin Avellaneda evelinavellaned@misena.edu.co Estudiante

> Hector Arevalo Harevalo@sena.edu.co Docente

Quines Somos

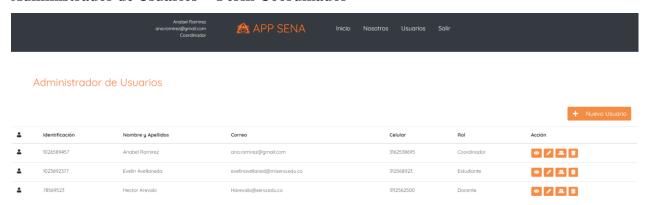
Vision Empresa

Mision

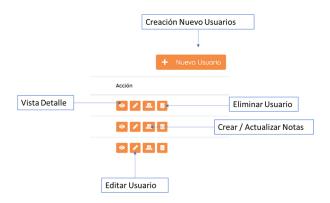
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolor omnis provident veritatis, autem i vellt reiciendis, porro a culpa aut. Provident accusamus voluptatem eligendi, minus magni rem?

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolor omnis provident veritatis, autem impedit natus commodi voluptatum vellt reiciendis, porro a culpa aut. Provident accusamus voluptatem eligendi, minus magni rem?

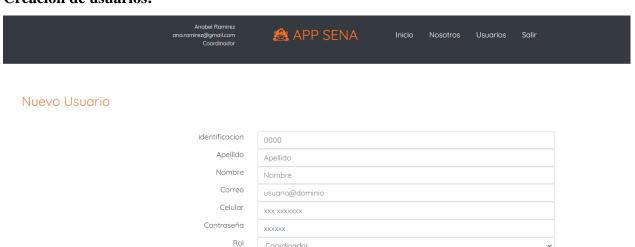
Administrador de Usuarios -- Perfil Coordinador



Vista Opciones

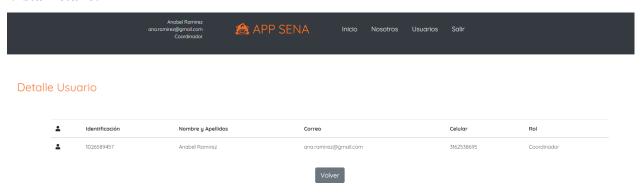


Creación de usuarios:



Coordinador

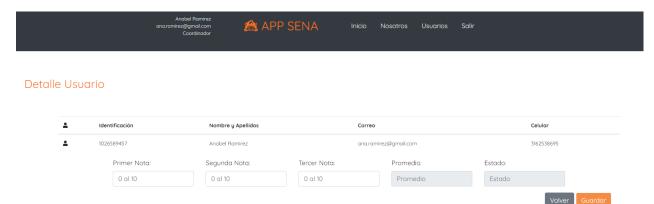
Vista Detalle:



Editar Usuario



Crear / Actualizar Notas



Eliminar



Eliminar Usuario

Mensaje: Esta seguro que desea eliminar los datos del siguiente usuario?

•	Identificación	Nombre y Apellidos	Correo	Celular	Rol	Contraseña
•	1026589457	Anabel Ramirez	ana.ramirez@gmail.com	3162538695	Coordinador	RaAn1026*

