

INTREGRANTES:

PAULA XIMENA FERNANDEZ FRANCO

CEDULA: 1143849736

ENLACE TRELLO: <https://trello.com/b/GGC6zWyX/proyecto-final>

ENLACE NUBE: <https://lit-chamber-96537.herokuapp.com>

ENLACE REPO: <https://github.com/julianosorio17/estudiantes-app>

SPRINT 1

1. HISTORIAS DE USUARIO DEL PROYECTO: REGISTRO Y CONTROL DE LOS ESTUDIANTES QUE RECIBEN EL ALMUERZO DEL PAE

Historia de Usuario	
ID:1	Nombre: Registrar usuarios
Prioridad en Negocio: alta	Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario administrador.	
funcionalidad: Necesito crear un usuarios administrador / usuarios	
Criterio de registro: <ul style="list-style-type: none">• Numero de Identificación• Nombre completo• Cargo que desempeña en la institución (Administrativo,directivo,docente o Estudiante)• Tipo de usuario (superusuario / usuario)• Usuario asignado• Password asignado	

Historia de Usuario	
ID:2	Nombre: Consulta de usuarios
Prioridad en Negocio: alta	Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario administrador.	
funcionalidad: Necesito consultar usuarios registrados	
Criterio de búsqueda: <ul style="list-style-type: none">• El usuario selecciona la opción buscar usuario, el sistema mostrará un formulario, el usuario ingresa un numero de identificación a buscar y el sistema mostrará el Listado que coincide con la búsqueda• No existe Estudiante que coincida con la búsqueda	

Historia de Usuario	
ID:3	Nombre: modificación de usuarios
Prioridad en Negocio: alta	Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario administrador.	
funcionalidad: Necesito modificar los datos de los usuarios registrados	
Criterio de búsqueda: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario selecciona la opción buscar usuario, el sistema mostrará un formulario, el usuario ingresa un número de identificación a buscar y el sistema mostrará el Listado que coincide con la búsqueda • Se modifican que se deseen y seleccione la opción modificar • No existe Estudiante que coincida con la búsqueda 	

Historia de Usuario	
ID:4	Nombre: Eliminación de Usuarios
Prioridad en Negocio: alta	Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario Administrador.	
funcionalidad: Necesito Eliminar usuarios registrados	
Criterio de búsqueda: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario selecciona la opción buscar usuarios, el sistema mostrará un formulario, el usuario ingresa un número de identificación a buscar y el sistema mostrará el Listado que coincide con la búsqueda • Seleccione la opción Eliminar • No existe usuario que coincida con la búsqueda 	

Historia de Usuario	
ID:5	Nombre: Registrar Estudiantes
Prioridad en Negocio: alta	Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario.	
funcionalidad: Necesito Registrar Estudiantes que tienen en derecho a recibir el PAE	
Criterio de registro: <ul style="list-style-type: none"> • Número de Identificación • Nombres • Primer Apellido • Segundo Apellido • Grado (10A,10B, 10C, 10D, 10E,10F, 11A,11B,11C,11D,11E,11F) 	

Historia de Usuario	
ID:6	Nombre: Consulta de Estudiantes
Prioridad en Negocio: alta	Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario	
funcionalidad: Necesito consultar Estudiantes registrados	
Criterio de búsqueda:	

- El usuario selecciona la opción buscar Estudiante, el sistema mostrará un formulario, el usuario ingresa un número de identificación a buscar y el sistema mostrará el Listado que coincide con la búsqueda
- No existe Estudiante que coincida con la búsqueda

Historia de Usuario	
ID:7	Nombre: modificación de Estudiantes
Prioridad en Negocio: alta	Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario.	
funcionalidad: Necesito modificar los datos de los Estudiantes registrados	
Criterio de búsqueda: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario selecciona la opción consultar estudiante, el sistema mostrará el formulario diligenciado con las características del estudiante, el usuario edita el estudiante y envía la información, el sistema valida la información y la edita el estudiante • El usuario cancela la acción editar estudiante • El sistema rechaza los datos diligenciados del usuario, porque no cumple con los requerimientos de validación del formulario. 	

Historia de Usuario	
ID:8	Nombre: Eliminación de Estudiantes
Prioridad en Negocio: alta	Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario.	
funcionalidad: Necesito modificar los datos de los estudiantes registrados	
Criterio de búsqueda: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario selecciona la opción eliminar estudiante, el sistema mostrará el mensaje de confirmación y el usuario acepta este mensaje, el sistema elimina el estudiante • El usuario no acepta el mensaje se confirmación de eliminar • El usuario cancela la acción de eliminación del artículo 	

Historia de Usuario	
ID:9	Nombre: iniciar sesión
Prioridad en Negocio: alta	Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario	
funcionalidad: necesito iniciar sesión en la plataforma	
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • el usuario debe proporcionar el usuario asignado. 	

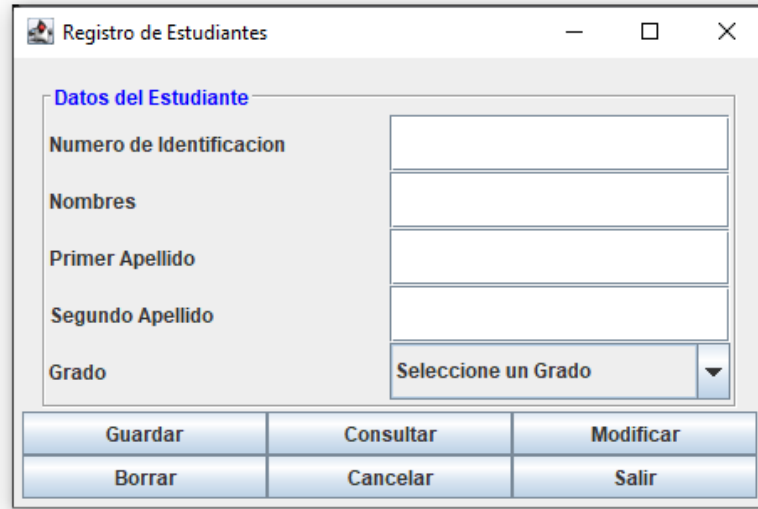
- El usuario debe proporcionar el password asignado.

Historia de Usuario	
ID:10	Nombre: listar Estudiantes Beneficiarios
Prioridad en Negocio: alta	Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario administrador o usuario	
funcionalidad: necesito poder listar los estudiantes beneficiados del PAE	
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • El administrador selecciona la acción de ver listado de los estudiantes beneficiados del PAE y el sistema muestra el listado de estudiantes • El sistema no tiene Estudiantes Registrados 	

2. DISEÑO DE FORMULARIO

FORMULARIO No. 1: Registro de Usuarios

FORMULARIO No. 2 Registro de Estudiantes

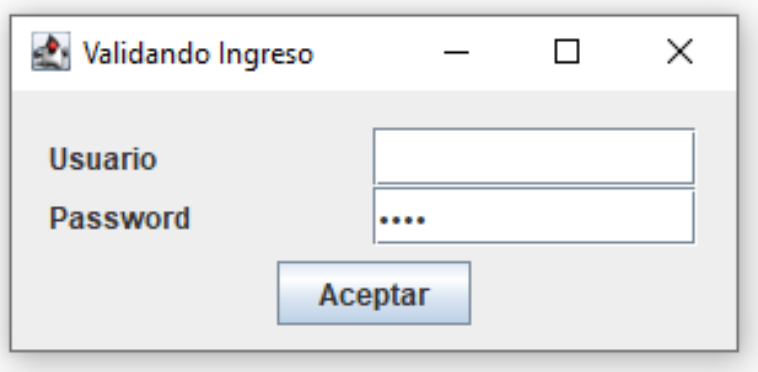


A screenshot of a Windows application window titled "Registro de Estudiantes". The window contains a form with the following fields: "Numero de Identificacion", "Nombres", "Primer Apellido", "Segundo Apellido", and "Grado". The "Grado" field is a dropdown menu with the text "Seleccione un Grado". Below the form is a grid of six buttons: "Guardar", "Consultar", "Modificar", "Borrar", "Cancelar", and "Salir".

Numero de Identificacion	
Nombres	
Primer Apellido	
Segundo Apellido	
Grado	Seleccione un Grado

Guardar	Consultar	Modificar
Borrar	Cancelar	Salir

FORMULARIO No. 3 Ingreso al Sistema

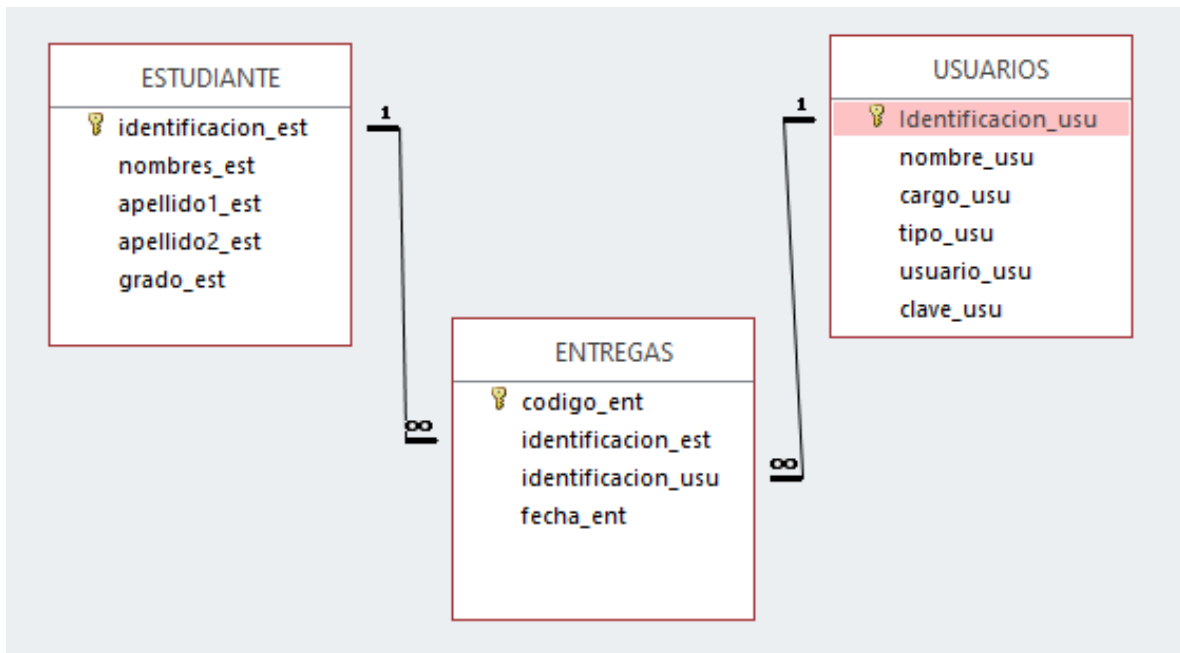


A screenshot of a Windows application window titled "Validando Ingreso". The window contains a form with two fields: "Usuario" and "Password". The "Password" field is masked with four dots. Below the form is a single button labeled "Aceptar".

Usuario	
Password

Aceptar

3. MODELO ENTIDAD RELACION DE LA BASE DE DATOS



4. DISEÑO DE TABLAS

USUARIOS		
NOMBRE DEL CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCION DE LOS DATOS
identificacion_usu	Numérico	Número de identificación del usuario
nombre_usu	Texto	Nombre completo del usuario
cargo_usu	Texto	Cargo del usuario
tipo_usu	Texto	Tipo de usuario(Súper usuario, usuario)
usuario_usu	Texto	Usuario de acceso al sistema
clave_usu	Texto	Clave de acceso al sistema

ESTUDIANTE		
NOMBRE DEL CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCION DE LOS DATOS
identificacion_est	Numérico	Número de identificación del Estudiante
nombres_est	Texto	Nombres del Estudiante
apellido1_est	Texto	Primer Apellido del Estudiante
apellido2_est	Texto	Segundo Apellido del Estudiante
grado_est	Texto	Grado del Estudiante

ENTREGAS		
NOMBRE DEL CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCION DE LOS DATOS
codigo_ent	Numérico	Código de la entrega
identificacion_est	Numérico	Número de identificación del Estudiante
identificacion_usu	numérico	Identificación del usuario
fecha_Ent	Texto	Fecha de entrega del PAE