



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

CARRERA: Ingeniería en Ciencias de la Computación.  
ASIGNATURA: Aplicaciones Móviles  
DOCENTE: Ing. Vicente Eguez  
SEMESTRE: Séptimo  
PARALELO: GR1CC

# Proyecto

Alumnos:

- Casagualpa Salcedo Kevin Andrés.
- Ramírez Guaña Ivonne Mireya.

Fecha de Entrega: 16-01-2024

Periodo Académico: 2023-B

Historia de usuario (Docente) ÉPICA	
Título: Ingreso de notas	ID: 001
Prioridad: Alta	
Estimación: Dos Sprints	
Descripción: Como usuario (Docente), Quiero ingresar las calificaciones desde mi teléfono móvil Para facilitarme el ingreso de notas cuando no tenga a mano mi computadora	
Conversación:  El usuario (Docente) que está dentro de la aplicación debe poder: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acceder a todos los cursos que se tiene de los cuales se imparten clase.</li> <li>○ Se mostrará un listado de todos los estudiantes pertenecientes a la materia.</li> <li>○ Seleccionar un estudiante en específico al cual ingresarle las calificaciones.</li> <li>○ El usuario (Docente) podrá visualizar una interfaz para solicitar soporte en caso de algún inconveniente.</li> <li>○ El usuario (Docente) podrá editar calificaciones en caso de necesitar realizar algún cambio.</li> </ul>	

Título: Inicio de Sesión	ID: 001-1
Prioridad: Alta	
Estimación: 3 puntos de historia	
<b>Descripción:</b> Como usuario (Docente) registrado, Quiero poder iniciar sesión en la aplicación Para acceder a mi perfil y utilizar todas las funcionalidades personalizadas.	
<b>Conversación:</b> El usuario (Docente) que abre la aplicación debe poder: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Usuario (Docente): Abre la aplicación móvil.</li> <li>○ Sistema: Muestra la pantalla de inicio de sesión con campos para ingresar Usuario (Docente) y contraseña.</li> <li>○ Usuario (Docente): Ingresa sus credenciales y presiona el botón de "Ingresar".</li> <li>○ Sistema: Verifica las credenciales y autentica al usuario (Docente).</li> <li>○ Usuario (Docente): Accede a su perfil y las funciones personalizadas de la aplicación.</li> </ul>	
<b>Criterios de Aceptación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La pantalla de inicio de sesión debe tener campos para usuario (Docente) y contraseña.</li> <li>○ La aplicación debe verificar las credenciales del usuario (Docente) al presionar "Ingresar".</li> <li>○ Si las credenciales son válidas, el usuario (Docente) debe ser redirigido a los módulos "Mis Cursos y Soporte".</li> <li>○ Si las credenciales no son válidas, mostrar un mensaje de error.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Escenario I: Usuario (Docente) ingresa correctamente sus credenciales y accede a los módulos.</li> </ul> <p>Dado que el usuario (Docente) ingresa su nombre de usuario (Docente) (usr1) y contraseña (ctr1) y selecciona el botón de ingresar sesión el sistema valida el usuario (Docente) y contraseña con lo cual al ser correctos procede a ingresar a la aplicación y le mostrará directamente el menú al usuario (Docente).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Escenario II: Usuario (Docente) ingresa credenciales incorrectas y recibe un mensaje de error adecuado.</li> </ul> <p>Dado que el usuario (Docente) ingresa nombre de usuario (Docente) (usr1) y contraseña (ctr1) y selecciona el botón de ingresar sesión la valida al verificar que el usuario (Docente) y contraseña no son correctos aparece una ventana de mensaje el cual dice: "Usuario (Docente) o Contraseña incorrectos Intente nuevamente"</p>	

Título: Ingresar al Módulo "Mis Cursos"	ID: 001-2
Prioridad: Alta	
Estimación: 5 días	
<b>Descripción:</b> Como usuario (Docente), Quiero poder ver la lista de los cursos que estoy enseñando, Para acceder fácilmente a la información de cada curso.	
<b>Conversación:</b> El usuario (Docente) que está en el sistema debe poder: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acceder al módulo "Mis Cursos".</li> <li>○ Se muestre una lista de todos los cursos asignados.</li> <li>○ Cada curso en la lista debe mostrar información básica como el nombre del curso y paralelo</li> </ul>	
<b>Criterios de Aceptación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La aplicación tiene una sección clara llamada "Mis Cursos".</li> <li>○ Se muestra una lista de cursos con información relevante.</li> <li>○ Al tocar un curso, se accede a la lista de los estudiantes del curso.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escenario I: El usuario (Docente) abre la aplicación, selecciona "Mis Cursos" y ve una lista completa de todos los cursos.</li> </ul> <p>Dado que el usuario (Docente) inicio sesión aparece el menú principal en el cual se le presentan dos módulos Mis Cursos y Soporte, al acceder a Mis cursos la aplicación muestra una lista de todas las materias en las cuales el docente imparte clases.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escenario II: Al tocar un curso específico, el usuario (Docente) accede a una pantalla con la lista de los estudiantes del curso.</li> </ul> <p>Dado que el usuario (Docente) accede al curso "CALCULO EN UNA VARIABLE (GR1)" la aplicación le muestra la lista de los estudiantes que se encuentran matriculados en el curso.</p>	

Título: Ingresar a un curso en específico	ID: 001-3
Prioridad: Alta	
Estimación: 6 días	
<b>Descripción:</b> Como usuario (Docente), usuario (Docente) Quiero tener la capacidad de ingresar a un curso específico Para visualizar fácilmente el listado completo de estudiantes inscritos en ese curso.	
<b>Conversación:</b> El usuario (Docente) que está en el sistema debe poder: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Al seleccionar un curso específico, se accede a una pantalla en donde se presenta un listado completo de todos los estudiantes inscritos en ese curso.</li> <li>○ Al presentarse el listado el usuario puede elegir a uno de los estudiantes de todo el listado y se le presentara una pantalla nueva.</li> </ul>	
<b>Criterios de Aceptación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Al tocar un curso específico accede a una pantalla y se presenta un listado completo de todos los nombres de los estudiantes inscritos en ese curso.</li> <li>• Escenario I: Se una lista completa de todos los estudiantes.</li> </ul> <p>Dado que el usuario (Docente) se encuentra dentro de un curso en específico al acceder, muestra una lista de todos los estudiantes respectivos al curso.</p>	

Título: Ingresar Notas	ID: 001-4
Prioridad: Alta	
Estimación: 7 días	
<b>Descripción:</b> Como usuario (Docente), Quiero poder ingresar y modificar las notas de un estudiante específico Para mantener el registro de las calificaciones.	
<b>Conversación:</b> El usuario (Docente) que está en el sistema debe poder: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ El usuario (Docente) selecciona un curso desde la sección "Mis Cursos".</li> <li>○ Se muestra una lista de estudiantes inscritos en el curso.</li> <li>○ El usuario (Docente) puede seleccionar un estudiante y asignar una nota.</li> </ul>	

#### Criterios de Aceptación:

- ✓ El usuario (Docente) puede ingresar numéricamente 3 notas a cada estudiante que son:
  - Nota del 1er Bimestre
  - Nota del 2do Bimestre
  - Nota del Examen Supletorio
- ✓ En esta parte del sistema permite guardar, actualizar y eliminar (será hábil únicamente si el ingresar la nota del examen supletorio fue un error) las notas previamente ingresadas.
- Escenario 1: El usuario (Docente) asigna numéricamente notas al estudiante seleccionado y oprime guardar.

Dado que el usuario (Docente) selecciona Quito como lugar de origen y Cuenca como lugar de destino, el sistema verifica los aeropuertos seleccionados y los valida, con lo cual le permite al usuario (Docente) seguir rellenando los siguientes campos.

- Escenario 2: El usuario (Docente) asigna alfabéticamente notas al estudiante seleccionado y oprime guardar.

Dado que el usuario (Docente) selecciona Quito como lugar de origen y Cuenca como lugar de destino, el sistema verifica los aeropuertos seleccionados y los valida, con lo cual le permite al usuario (Docente) seguir rellenando los siguientes campos.

- Escenario 2: El usuario (Docente) asigna erróneamente a un estudiante la nota del Examen supletorio de alguien más.

Dado que el usuario (Docente) selecciona Quito como lugar de origen y Cuenca como lugar de destino, el sistema verifica los aeropuertos seleccionados y los valida, con lo cual le permite al usuario (Docente) seguir rellenando los siguientes campos.

Título: Soporte Técnico	ID: 001-5
Prioridad: Media	
Estimación: 7 días	
Descripción: Como usuario (Docente), Quiero tener acceso al módulo de soporte técnico Para notificar acerca de algún problema relacionado con la aplicación.	

#### Conversación:

El usuario (Docente) que está en el sistema debe poder:

- Ingresar a la sección de "Soporte" en la aplicación.
- El usuario (Docente) puede enviar mensajes describiendo cual es la problemática que recibirá el equipo de soporte.

#### Criterios de Aceptación:

- ✓ La aplicación tiene un módulo de "Soporte" claramente identificada.
  - ✓ El usuario (Docente) puede enviar mensajes en el módulo.
  - ✓ El equipo de soporte puede responder a las consultas del usuario (Docente)
- 
- Escenario I: El usuario (Docente) encuentra un problema en la aplicación, accede a la sección de "Soporte" y envía un mensaje detallando el problema.

Dado que el usuario (Docente) se encuentra con algún tipo de error como no poder ingresar las calificaciones, va a la pantalla del menú principal en el cual elige la opción de soporte técnico dentro de esta escribe el mensaje de error "Error al ingresar las calificaciones" y lo envía el sistema procede a mostrar el mensaje "Petición enviada exitosamente"