



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS

APLICACIONES MÓVILES



Tema: Aplicativo para registro de horarios de clase

Nombre:

Kevin Caranqui

Pablo Vélez

Fecha: 23 / 01 / 2023

Contenido

HISTORIAS DE USUARIO	1
BASE DE DATOS	3
MOCKUPS	4

HISTORIAS DE USUARIO

Título: Consulta de Aula según la hora
Historia de Usuario: Como usuario estudiante de la aplicación quiero que <i>la aplicación muestre información de qué materia me toca a la hora que indica el reloj del sistema</i> para saber dónde y qué materia es la siguiente.
Criterios de aceptación: Dado que soy el usuario de la aplicación debo: <ul style="list-style-type: none">• Poder ver qué materia tengo según la hora que marque el reloj

Título: Consulta de horario diario
Historia de Usuario: Como usuario estudiante de la aplicación quiero que <i>la aplicación muestre información de qué materias son las que tengo en el día según el calendario de mi celular</i> para saber cuáles son las materias que tengo en el día
Criterios de aceptación: Dado que soy el usuario de la aplicación debo: <ul style="list-style-type: none">• Poder ver las materias que tengo en el día según el día que indique el calendario• Poder ver la hora en la que me toca cada materia del día

Título: Consulta de horario semanal
Historia de Usuario: Como usuario estudiante de la aplicación quiero que <i>la aplicación muestre información de qué materias son las que tengo durante la semana</i> para saber cuáles son las materias que tengo en cada día y qué días se repite la materia
Criterios de aceptación: Dado que soy el usuario de la aplicación debo: <ul style="list-style-type: none">• Poder ver las materias que tengo en el día según durante la semana• Poder ver cuantas veces se repite una materia durante la semana• Poder ver qué horas tengo una determinada materia



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS

APLICACIONES MÓVILES



Título: Consulta de Profesor de una materia
Historia de Usuario: Como usuario de la aplicación quiero <i>que me muestre el nombre, apellido y oficina del profesor que dicta la materia</i> para poder acercarme en caso de necesitarlo.
Criterios de aceptación: Dado que soy el usuario de la aplicación debo: <ul style="list-style-type: none">• Poder ver el nombre y apellido del profesor• Poder ver el número de oficina, edificio y piso del profesor

Título: Consulta del estado de la clase
Historia de Usuario: Como usuario de la aplicación quiero <i>que el sistema me indique cual es el estado de clase, es decir, que me muestre que está en estado activo o por comenzar</i> para visualizar que tiempo tengo para llegar a la siguiente clase.
Criterios de aceptación: Dado que soy el usuario de la aplicación debo: <ul style="list-style-type: none">• Poder ver el estado de clase (Activo, Por Comenzar, Comenzado)

Título: Consulta de cuánto tiempo resta para la siguiente clase
Historia de Usuario: Como usuario del sistema quiero que la aplicación quiero <i>que el sistema me indique cuánto tiempo falta para que inicie la siguiente clase según el horario</i> para poder prepararme y salir si es necesario.
Criterios de aceptación: Dado que soy el usuario de la aplicación debo: <ul style="list-style-type: none">• Poder ver cuánto tiempo queda para la siguiente clase desde 15 minutos antes de la clase (Ej: Empieza en 10 minutos)

Título: Consulta de cuánto tiempo ha pasado desde que inicio la clase
Historia de Usuario: Como usuario del sistema quiero que la aplicación quiero <i>que el sistema me indique cuánto ha pasado desde que la clase ha pasado según el horario</i> para poder tener un control de mi tiempo.
Criterios de aceptación: Dado que soy el usuario de la aplicación debo: <ul style="list-style-type: none">• Poder ver cuánto ha transcurrido desde que inició la clase de una materia hasta 15 minutos después de su inicio (Ej: Empezó hace 10 minutos)

Título: Consulta el número de edificio
Historia de Usuario: Como usuario de la aplicación quiero <i>que me muestre el número del edificio en el cual se ha dictado, se está dictando, se va a dictar la materia.</i>
Criterios de aceptación: Dado que soy el usuario de la aplicación debo: <ul style="list-style-type: none">• Poder ver el número de edificio en el que se realiza la clase.



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS

APLICACIONES MÓVILES



Título: Consulta de número de piso en el edificio

Historia de Usuario:

Como usuario de la aplicación quiero *que la aplicación me indique en qué piso está el aula de una materia* para poder identificar si debo subir en ascensor o por las escaleras.

Criterios de aceptación:

Dado que soy el usuario de la aplicación debo:

- Poder ver en qué piso queda el aula de la materia

Título: Consulta el nombre de la facultad

Historia de Usuario:

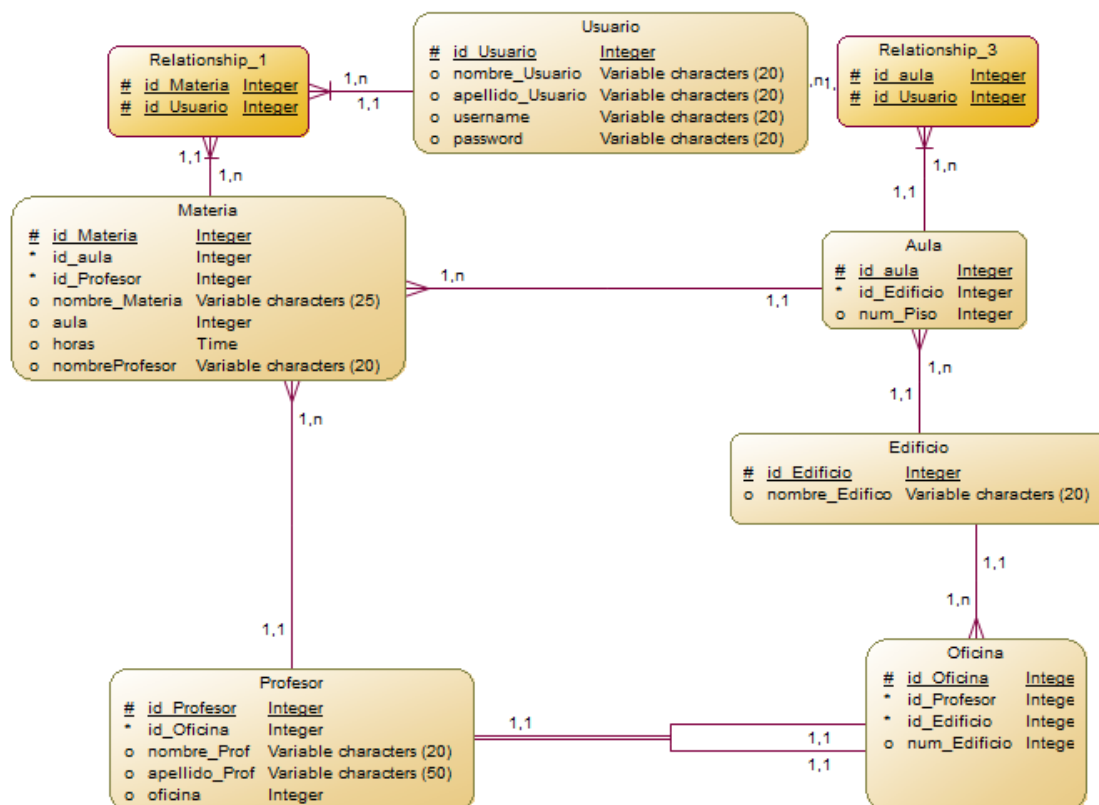
Como usuario de la aplicación quiero *que me muestre el nombre de la facultad en la cual se encuentra el aula en la que se va a dictar la materia*

Criterios de aceptación:

Dado que soy el usuario de la aplicación debo:

- Poder ver el nombre de la facultad correspondiente

BASE DE DATOS





MOCKUPS

Login

A vertical mockup of a login form. It features a dark blue header bar at the top. Below the header is a light gray rectangular area containing the form elements. At the top of this area is a placeholder for a profile picture. Below that is the label "Correo Electronico" followed by a light gray rounded rectangular input field. This is followed by the label "Contraseña" and another light gray rounded rectangular input field. At the bottom of the form area are two dark blue rounded rectangular buttons: "Iniciar Sesión" and "Registrarse".



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS
APLICACIONES MÓVILES**



Registro

Nombre

Apellido

Correo Electrónico

Contraseña

Confirmar Contraseña

Registrarse



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS

APLICACIONES MÓVILES



Página Principal

Buscar

20 de enero del 2023

08: 15 am

VIERNES

Comenzó hace 5 minutos

USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD

Tania Calle - Of. 205 - E20

9:00 - 13:00

Aula 10 - P5 - E20

Comienza en 30 minutos

USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD

Tania Calle - Of. 205 - E20

9:00 - 13:00

Aula 10 - P5 - E20

Comienza en 30 minutos

USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD

Tania Calle - Of. 205 - E20

9:00 - 13:00

Aula 10 - P5 - E20

Comienza en 30 minutos

USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD

Tania Calle - Of. 205 - E20

9:00 - 13:00

Aula 10 - P5 - E20

Usabilidad

20 de enero del 2023

08: 15 am

Comenzó hace 5 minutos

USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD

Tania Calle - Of. 205 - E20

9:00 - 13:00

Aula 10 - P5 - E20

Comienza en 30 minutos

USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD

Tania Calle - Of. 205 - E20

9:00 - 13:00

Aula 10 - P5 - E20

Comienza en 30 minutos

USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD

Tania Calle - Of. 205 - E20

9:00 - 13:00

Aula 10 - P5 - E20

Comienza en 30 minutos

USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD

Tania Calle - Of. 205 - E20

9:00 - 13:00

Aula 10 - P5 - E20



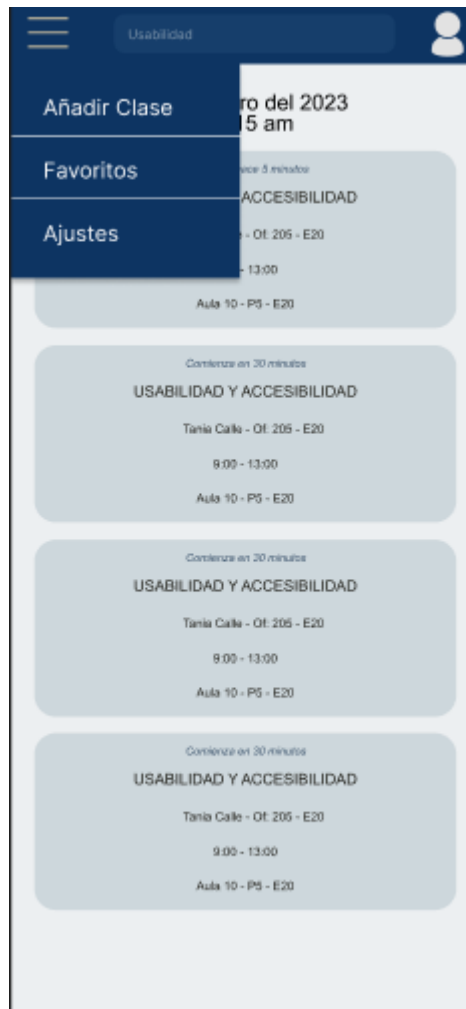
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS

APLICACIONES MÓVILES



Menú





ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS
APLICACIONES MÓVILES



Añadir Clase

<div>Usabilidad</div>	
Nombre Clase	
Aula	
Edificio	
Piso	
Hora Inicio	
Hora Fin	
<div>Continuar</div>	
<div>Cancelar</div>	
	Nombre Docente
	Oficina Docente
	Edificio Oficina Docente
	<div>Añadir</div>
	<div>Cancelar</div>