



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FACULTAD DE
INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERÍA DE SISTEMAS INGENIERÍA EN SOFTWARE**

ELABORADO POR:

CESAR JOEL SANTACRUZ PORTILLA

LIZBETH ADRIANA SANTAMARIA HERRERA

PROFESOR:

VICENTE ADRIAN EGUEZ SARZOSA

SEMESTRE:

OCTAVO

ASIGNATURA:

APLICACIONES WEB AVANZADAS

TEMA:

APLICACIÓN WEB – METRO DE QUITO

Índice de contenido

1.	HISTORIAS DE USUARIO.....	3
2.	ESCENARIOS	4

1. HISTORIAS DE USUARIO

No: 1	Título: Login	Estimación: 3
Historias de usuario: Como usuario registrado Deseo iniciar sesión en el sistema Para tener acceso a las funciones disponibles para mi rol		
Criterio de aceptación: <ul style="list-style-type: none">• El usuario puede iniciar sesión ingresando el usuario y contraseña que haya registrado previamente.• El usuario puede iniciar sesión mediante sus cuentas de Google, Facebook o Twitter		

No: 2	Título: Registro de cuenta manual	Estimación: 3
Historias de usuario: Como usuario Deseo registrarme en la página web del metro Para poder acceder a las funciones que ofrece la página web y que las notificaciones o novedades lleguen a la cuenta que será registrada.		
Criterio de aceptación: <ul style="list-style-type: none">• El usuario puede registrarse ingresando los datos manualmente, si no tiene cuentas en Google, Facebook o Twitter• La cuenta creada podrá ser recordada y guardada para evitar el inicio de sesión cada vez que se use la página.		

No: 3	Título: Llevar a casa	Estimación: 5
Historias de usuario: Como usuario Deseo que la ubicación de mi hogar pueda guardarse Para encontrar la mejor ruta desde mi ubicación actual hasta mi hogar		
Criterio de aceptación: <ul style="list-style-type: none">• El usuario podrá registrar la ubicación de su hogar en la pagina• El usuario podrá seleccionar la opción “Llévame a casa” y se mostraran varias rutas conectadas al metro que podrían ser de utilidad para un viaje más rápido.		

No: 4	Título: Llevar a algún sitio	Estimación: 8
Historias de usuario: Como usuario Deseo ingresar mi punto de partida y mi destino Para encontrar la mejor ruta de viaje utilizando el metro		
Criterio de aceptación: <ul style="list-style-type: none">• El usuario podrá seleccionar la opción “Llévame a algún sitio” y deberá ingresar su punto de partida y destino para visualizar las posibles rutas• El usuario podrá seleccionar su punto de partida• El usuario podrá seleccionar su punto de destino		

No: 5	Título: Historial de rutas	Estimación: 2
Historias de usuario: Como usuario Deseo que en la pantalla principal se presenten un historial con las rutas que he tomado Para reutilizarlas y evitar el ingreso del punto de partida y destino nuevamente		
Criterio de aceptación: <ul style="list-style-type: none">• El usuario podrá visualizar su historial de rutas y seleccionarlas para ver las mejores rutas desde el punto de partida y destino guardados.		

No: 6	Título: Favoritos	Estimación: 1
Historias de usuario: Como usuario Deseo que haya una sección de rutas favoritas Para reutilizarlas y evitar el ingreso del punto de partida y destino nuevamente		
Criterio de aceptación: <ul style="list-style-type: none"> El usuario podrá guardar las rutas que más frecuente en la sección de “Favoritos” y seleccionarlas para ver las mejores rutas desde el punto de partida y destino guardados. 		

No: 7	Título: Confirmación puntos de partida-destino	Estimación: 2
Historias de usuario: Como usuario Deseo que haya una confirmación donde pueda visualizar mi punto de partida y destino Para asegurarme que los datos fueron ingresados correctamente		
Criterio de aceptación: <ul style="list-style-type: none"> El usuario podrá visualizar el punto de partido y destino seleccionados y confirmar que la información esta correcta 		

No: 8	Título: Lista de rutas	Estimación: 5
Historias de usuario: Como usuario Deseo visualizar una lista de rutas posibles desde mi punto de partida hasta el destino Para seleccionar la opción que me permita tener un viaje más rápido hacia mi destino		
Criterio de aceptación: <ul style="list-style-type: none"> El usuario podrá visualizar varias rutas desde su punto de partida hasta su destino, con el tiempo aproximado que tardará el viaje y la disponibilidad de asientos. 		

2. ESCENARIOS

Característica	Login
Escenario 1: Login con usuario y contraseña	Dado que soy un usuario registrado y me encuentro en el “log in” Cuando ingreso el usuario “us1” y contraseña, y presiono el botón “ingresar” o doy ENTER Entonces debo tener acceso a las funciones disponibles para mi rol
Escenario 2: Login con cuentas existentes	Dado que soy un usuario y deseo iniciar sesión con mis cuentas Cuando presione el botón de Google, Facebook o Twitter Entonces debo ingresar mi correo y contraseña vinculada a mi cuenta para que quede guardado y pueda acceder a las funciones disponibles para mi rol

Característica	Registro de cuenta manual
Escenario 1: Registro manual exitoso	Dado que soy un usuario y deseo registrarme en la página del metro Cuando presione en el enlace azul “Regístrate aquí” Entonces debo ingresar los datos que me soliciten y guardarlos para que la cuenta se cree y las notificaciones se envíen a la cuenta especificada.
Escenario 2: Registro manual fallido	Dado que soy un usuario y deseo registrarme en la página del metro Cuando presione en el enlace azul “Regístrate aquí”

	Entonces debo ingresar los datos que me soliciten y guardarlos, si los datos no son aceptados verifique que el usuario y contraseña sean los correctos y vuelva a intentar.
--	---

Característica	Llevar a casa
Escenario 1: Registrar la ubicación del hogar del usuario	Dado que soy un usuario y deseo guardar la ubicación de mi hogar Cuando presione el botón “Llévame a casa” por primera vez Entonces debo ingresar la ubicación de mi hogar y guardar la información
Escenario 2: Rutas hacia mi hogar	Dado que soy un usuario y deseo guardar la ubicación de mi hogar Cuando presione el botón “Llévame a casa” Entonces se mostrarán varias rutas conectadas al metro desde mi ubicación actual que podrían ser de utilidad para un viaje más rápido hacia mi hogar

Característica	Llevar a algún sitio
Escenario 1: Presionar botón “Llévame a algún sitio”	Dado que soy un usuario y deseo movilizarme usando el metro Cuando presione el botón “Llévame a algún sitio” Entonces debo ingresar mi ubicación de partida y destino
Escenario 2: Seleccionar punto de partida	Dado que soy un usuario y deseo movilizarme usando el metro Cuando aparezcan las opciones para ingresar el punto de partida Entonces podre seleccionar mi ubicación de dos maneras: eligiendo una estación del metro o utilizando su ubicación actual Y cuando seleccione la ubicación presiono “Siguiente”
Escenario 3: Seleccionar punto de destino	Dado que soy un usuario y deseo movilizarme usando el metro Cuando aparezcan las opciones para ingresar el punto de destino Entonces podre seleccionar mi ubicación de dos maneras: eligiendo las estaciones del metro o utilizando otra ubicación como referencia. Y cuando seleccione la ubicación presiono “Siguiente”

Característica	Confirmación puntos de partida-destino
Escenario 1: Información correcta	Dado que al seleccionar el punto de partida y destino Cuando vaya a confirmar la ruta, podré ver si la información esta correcta Entonces si esta correcta presionare “siguiente” y se presentaran las posibles rutas
Escenario 2: Información incorrecta	Dado que al seleccionar el punto de partida y destino Cuando vaya a confirmar la ruta, podré ver si la información esta correcta Entonces si esta incorrecta debo regresar a la selección de las ubicaciones y seleccionar correctamente para posteriormente confirmar