

Especificación de User Stories

Autenticación de usuario

Sign in

Narrativa:

Como usuario

Quiero poder acceder a la aplicación con email y contraseña

Para poder ser reconocido por el sistema.

Criterios de aceptación:

Escenario #1: Inicio correcto de sesión.

Dado un email y contraseña correctos,

Cuando acepta el ingreso de datos (aceptar),

Entonces el sistema se dirige a la pantalla de inicio.

Escenario #2: Inicio de sesión con error por email incorrecto.

Dado un email no válido y contraseña correcta,

Cuando acepta el ingreso de datos (aceptar),

Entonces el sistema despliega mensaje de error.

Escenario #3: Inicio de sesión con error por contraseña incorrecta.

Dado un email correcto y contraseña incorrecta o no válida,

Cuando acepta el ingreso de datos (aceptar),

Entonces el sistema despliega mensaje de error.

Sign up

Narrativa:

Como usuario

Quiero poder registrarme con email y contraseña

Para posteriormente poder ser reconocido por el sistema.

Criterios de aceptación:

Escenario #1: Registro correcto de sesión.

Dado un email y contraseña correctos,

Cuando acepta el ingreso de datos (aceptar),

Entonces el sistema registra correctamente al usuario y se dirige a la pantalla de inicio de sesión.

Escenario #2: Registro de sesión con error por email no válido.

Dado un email no válido y contraseña correcta,

Cuando acepta el ingreso de datos (aceptar),

Entonces el sistema despliega mensaje de error.

Escenario #3: Registro de sesión con error por contraseña no válido.

Dado un email correcto y contraseña no válida,
Cuando acepta el ingreso de datos (aceptar),
Entonces el sistema despliega mensaje de error.

Restaurar contraseña

Narrativa:

Como usuario
quiero poder restaurar mi contraseña
para ser capaz de recuperar mi cuenta en caso de olvidar mis datos

Criterios de aceptación:

Escenario #1: Restauración correcta de la contraseña.

Dado un email válido y registrado en el sistema
Cuando presiona restaurar contraseña
Entonces el sistema envía un mensaje al email ingresado con instrucciones a seguir.

Escenario #2: Inicio de sesión con error por email incorrecto.

Dado un email no registrado en el sistema
Cuando presiona restaurar contraseña
Entonces el sistema despliega mensaje de error.

Mapa

Tiempo estimado de viaje

Narrativa:

Como usuario

quiero ver el tiempo estimado de mi viaje

para saber si voy a llegar a tiempo a mi destino.

Criterios de aceptación:

Escenario #1: Visualización correcta del tiempo estimado.

Dado un destino previamente seleccionado y una línea de ómnibus,

Cuando se solicita ver las líneas que llegan al destino,

Entonces el sistema muestra el tiempo estimado para cada línea.

Guardar destinos favoritos

Narrativa:

Como usuario

quiero guardar mis destinos favoritos

para no tener que buscarlos nuevamente en mi próximo viaje.

Criterios de aceptación:

Escenario #1: Guardado correcto de destino favorito.

Dado un destino previamente seleccionado,

Cuando se presiona el botón para guardar el destino,

Entonces el sistema guarda el destino.

Costo

Narrativa:

Como usuario

Quiero poder calcular el costo del viaje

Para saber si el mismo es rentable

Criterios de aceptación:

Escenario #1: Costo calculado exitosamente

Dado un viaje

Cuando se quiere calcular el costo

Entonces el sistema muestra el costo en pantalla

Ubicación de vehículos cercanos

Narrativa:

Como usuario

quiero ver la ubicación de vehículos cercanos en tiempo real
para tener certeza de la llegada de mi vehículo.

Criterios de aceptación:

Escenario #1: Visualización correcta de vehículos cercanos en el mapa

Dada una lista de líneas de ómnibus, la ubicación del usuario y un vehículo cercano perteneciente a la línea

Cuando el usuario selecciona la línea,

Entonces el sistema muestra el vehículo en pantalla.

Ver cantidad de pasajeros de un vehículo

Narrativa:

Como usuario

quiero ver un informe sobre la cantidad de pasajeros
para evitar subirme a un vehículo lleno y viajar incómodo.

Criterios de aceptación:

Escenario #1: Visualización correcta del informe de cantidad de pasajeros

Dada una lista de líneas,

Cuando el usuario selecciona una línea,

Entonces el sistema muestra un informe sobre la saturación de la misma.

Informe de distancia al destino

Narrativa:

Como usuario

quiero ver un informe de la distancia a caminar hacia mi destino al finalizar un viaje
para decidir si quiero buscar otra línea que pase más cerca de mi destino.

Criterios de aceptación:

Escenario #1: Visualización correcta de la distancia al destino

Dado un destino y origen ingresados,

Cuando el usuario elige una línea,

Entonces el sistema despliega en pantalla la distancia a caminar.

Modo de viaje

Narrativa:

Como usuario

quiero tener un modo de viaje que me permita visualizar el trayecto, progreso y paradas de mi viaje

para estar informado y adaptar el viaje a mi conveniencia.

Criterios de aceptación:

Escenario #1: Visualización correcta del modo de viaje

Dado un destino previamente seleccionado y una línea de ómnibus

Cuando se presiona el botón para iniciar viaje,

Entonces el sistema muestra en pantalla el trayecto, progreso y paradas del viaje.

Ver sucursales STM en mapa

Narrativa:

Como usuario

quiero ver las sucursales más cercanas de STM en el mapa

para poder acceder a los servicios que ofrecen.

Criterios de aceptación:

Escenario #1: Visualización correcta de sucursales cercanas de STM

Dada una sucursal STM cercana y la ubicación del usuario,

Cuando se ingresa al mapa,

Entonces el sistema muestra la sucursal en pantalla.

Compartir información

Narrativa:

Como usuario

quiero poder compartir información de mi viaje con otro usuario

para coordinarme y viajar de manera mas segura

Criterios de aceptación:

Escenario #1: Compartir viaje con éxito

Dada una sesión activa de usuario, el email de otro usuario registrado y un viaje iniciado

Cuando se solicita compartir el viaje con otro usuario

Entonces el sistema envía los datos del viaje al otro usuario

Escenario #2: Compartir viaje con error por email no registrado

Dada una sesión activa de usuario, un email no registrado y un viaje iniciado

Cuando se solicita compartir el viaje con otro usuario

Entonces el sistema muestra un error