

Integrantes del Equipo:

Noé Osorio Hernández

Ingrid Camila Elías Magaña

Oscar Arzeta Rodríguez

Juan Adolfo Bustillos Alatorre

José Mauricio Araujo García

Glosario de Términos

Autenticar: El usuario ingresa sus credenciales y estas se validan.

Actor: Objeto que es, existe o puede existir y que puede interactuar con el sistema.

Administrador: Actor, miembro del departamento administrativo del sitio de taxis, con los privilegios necesarios para poder gestionar unidades, conductores y tarifas dentro del sistema.

Almacenar: Guardar información en la base de datos.

Alta: Ingresar un nuevo conductor o unidad a la base de datos.

Aplicación: Software del sitio de Taxis.

Baja: Inhabilitar a un conductor o unidad en la base de datos.

Base de datos: Colección organizada de información. Guardada y accesada por el sistema.

Caso de uso: Actividad que se puede ser realizada dentro del sistema.

Chequeo: Mostrar información acerca del viaje solicitado.

Conductor: Actor, empleado del sitio de taxis, que opera una unidad.

Contraseña: Palabra usada para autenticar al usuario.

Credenciales: Se les llaman credenciales al id de usuario y contraseña.

Cuadro de texto: Componente grafico que permite la entrada de texto si este es editable.

CURP: Clave Única de Registro de Población.

Formulario: Conjunto de cuadros de texto editables cuyo contenido será enviado al sistema.

GPS: Sistema de Posicionamiento Global.

ID de Usuario: Código único con el que identifica a cada usuario.

Interfaz: Conjunto de componentes gráficos mostrados en pantalla al usuario.

Matricula: Clave única que identifica cada unidad ante la Secretaría de Comunicaciones y transportes.

Método: Fragmento de código que realiza una tarea específica dentro del sistema.

Modelo: Nombre que identifica una línea de producción de un tipo de automóvil específico.

Notificación: Texto en pantalla con información concreta.

Pasajero: Actor que puede solicitar un taxi.

Registrar: Acción de generar nuevas credenciales para acceder al sistema. Estas se almacenan en la base de datos.

Ruta: Camino definido para viajar desde el origen hacia el destino.

Sistema: Se refiere al conjunto de métodos, interfaces y entidades que conforman a la aplicación del sitio de taxis.

Spinner: Componente gráfico de control en el cual el usuario puede ajustar un valor en un cuadro de texto presionando flecha de arriba o abajo.

Tarifa: Costo unitario por kilómetro definido por el Administrador.

Usuario: Persona.

Validar: Comparar las credenciales con aquellas guardadas en la base de datos para comprobar la identidad del usuario.

Verificación: Revisión gubernamental para medir las emisiones de carbono de cada automóvil.