

DICCIONARIO DE DATOS - FIREBASE NOSQL DATABASE	
INTEGRANTES:	- Layme Aviega Maryure Rotbel - Rojas Huarhua Renzo Eduardo
DESCRIPCIÓN:	El siguiente diccionario de datos, hace referencia a una base de datos NoSQL por medio de FIREBASE REALTIME DATABASE. Se espera sea lo mas entendible posible.

PAGOS						
Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios		MIME
PAYID(K)	String	No		Autogenerado al realizar un Payment Service usarlo como id del child en Firebase		
Companya	String	Si	""	Nombre de la companya del transportista		
IdaVuelta	String	Si	""	Ruta de Ida o Vuelta		
Monto	String	Si	""	Monto pagado		
Status	String	Si	""	Status del pago		
User	String	Si	""	Nombre Usuario que hizo el pago		
User_Trans	String	Si	""	Nombre Usuario Transportista		

RUTA						
Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios		MIME
CompanyaNombre(k)	String	No		Nombre de la compañía que añadió ruta de ida y vuelta		
Ida	String	Si	""	String de coordenadas de la ruta de Ida para su representación (Latitud, Longitud) separado por , entre latitud y longitud y por ; entre coordenadas		
Vuelta	String	Si	""	String de coordenadas de la ruta de Vuelta para su representación (Latitud, Longitud) separado por , entre latitud y longitud y por ; entre coordenadas		

TIPO						
Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios		MIME
IDTipoTabla(k)	String	No		Nombre de la de tipo anidada en esta tabla		

TIPO - TIPOUSUARIO						
Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios		MIME
NombreTipoUsuario	Integer	No	-	Nombre del tipo de usuario (Compañía, Transportista, Ciudadano) representado por un entero		

USER						
Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios		MIME
ID(K)	String	No		Autogenerado por Firebase dentro del codigo fuente de la aplicación		
email	String	Si	""	email del usuario con el que se registro		
password	String	Si	""	password		
tipo	String	Si	""	Tipo de usuario (Ciudadano, Compañía, Transportista)		
user	String	Si	""	User		

companya	String	Si	""	Companya para la que trabaja si es usuario Transportista	
DatosPersonales(FK)	String	Si	""	Tabla anidada de datos personales	
Ubicacion(FK)	String	Si	""	Tabla anidada de ubicacion si es usuario Transportista	

USER - DATOSPERSONALES

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios	MIME
DNI	String	Si	""	DNI del usuario, esto se almacena dentro del usuario, tabla DatosPersonales	
Movil	String	Si	""	Movil del usuario, esto se almacena dentro del usuario, tabla DatosPersonales	

USER - UBICACION

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios	MIME
IdaVuelta	Integer	Si	-	Integer que representa la ruta que se está siguiendo si es de Ida(0) o Vuelta(1), esto se almacena dentro del usuario, tabla Ubicacion	
Latitud	Double	Si	-	Valor de la latitud tomada por el GPS, esto se almacena dentro del usuario, tabla Ubicacion	
Longitud	Double	Si	-	Valor de la longitud tomada por el GPS, esto se almacena dentro del usuario, tabla Ubicacion	