

Trip	
PK	<u>trip_id : long</u>
FK1	user_id : long
IX1	start_time : Date
IX2	end_time : Date
IX3	distance : float
	max_speed : int

User	
PK	<u>user_id : long</u>
UQ1	oauth_key : String
	display_name : String

Gear	
PK	<u>gear_id : long</u>
FK1	user_id : long
IX1	gear_type : Enum
IX2	description : String

Mountain	
PK	<u>mountain_id : long</u>
UQ1	name : String
IX1	latitude : double
IX2	longitude : double

FavoriteMountain	
PK	<u>favorite mountain id : long</u>
FK1, UQ1	user_id : long
FK2, UQ1	mountain_id : long

