Diccionario de datos - Bastó DB

Términos que consideramos útiles para entender el diagrama actual de la base de datos de Bastó

# Colección Settlements (establecimientos)

* name: nombre del asentamiento - string
* plots: identificadores de plots (lotes) que lo conforman - foreign keys
* limits: latitud y longitud de sus límites - array

# Colección Plot (lotes)

* name: nombre del lote - string
* geopoints: límites del lote - array

# Colección Settlementithcounts (ITH)

* ITH: índice temperatura humedad del establecimiento asociado - float

# Colección Animals

* animalSettlement: identificador de establecimiento donde permanece el animal - array

# Colección Datarows (lectura histórica de dispositivos)

* UUID (depende de tipo fila):
  + sí fila tipo beacon: vínculo a lectores de su señal, tipo gps o punto fijo, en misma colección - string
  + sí fila tipo punto fijo: vincula, en la misma tabla, a todos los beacon que registró - string
  + sí fila tipo gps: idem punto fijo. además vincula a tabla devices por medio de deviceMacAddress - foreign key
* datarowdata:

se compone de:

* + rssi: nivel de señal de beacon registrada por gps que la leyó en un tiempo cercano. sirve para estimar distancia de una caravana a un collar - float
  + mac: vincula a tabla devices por medio de campo deviceMacAddress - foreign key
  + timestamp: marca de tiempo en que se realiza la lectura (fuera de uso)

# Colección Devices

* deviceMACAddress: identificador que vincula a tabla datarows - foreign key