



في الوقت الفعلي GPS تتبع بيانات

Spark Streaming التي تغذيها PostgreSQL يتم تحديث هذه البيانات مباشرة من قاعدة بيانات

أحدث 10 سجلات

	device_id	latitude	longitude
0	1efad41d-ce6f-4cb3-9ffc-03568c0052aa	15.1796	98.0432
1	8d3e73fe-e4cf-4fa9-b4e5-25befc40017e	36.2805	-100.6108
2	c4667531-ca91-491f-817e-0edcc49c42e0	-11.1676	39.8685
3	69f4e913-258a-4f18-bae9-d0864def5894	73.2428	176.892
4	2bf0f8b6-4866-4fa3-91d6-0626d427e805	-30.0956	-6.1346
5	5a9ea5f7-ba26-4348-a0a0-8278393e8d00	-28.8543	-125.1267
6	0ffcc1d2-f3e0-44c1-b7fb-c80cba197ccb	-40.3309	78.5527
7	c049f24e-0dfe-419f-beb0-5f1630cf78cd	30.8709	-98.4814
8	19718f8f-f01b-4860-bf44-702592bad4de	-79.954	16.9147
9	827fd01a-b721-4d21-945c-a7a7e2b73164	-2.9996	111.5625

توزيع البيانات على الخريطة



أحدث 10 سجلات

	device_id	latitude	longitude
0	35d40908-13b0-4ae8-9391-36dceadf81c9	72.6308	-123.5657
1	a7e7be68-ac0c-492e-ad70-1c84e32fd538	-87.0672	178.1606
2	5d285e03-c85d-416d-bc7f-67cca9287b0a	-0.1491	-145.333
3	d98e6adb-b772-407e-b0b7-f23b308637ae	43.6845	25.2777
4	0f88e164-d079-4e84-aeda-9c3410241c72	1.42	-6.4488
5	add1bb63-301e-48e6-a83a-15b1096e7626	66.9968	12.5254
6	b6094bda-2604-480b-95ff-5e2a910a4743	89.9219	-23.5384
7	db61ca17-2d0c-4449-a6a9-81423feb4c27	57.5432	-60.1573
8	91e9c68b-946b-4036-9901-663c3c390070	28.7117	98.1643
9	079df9e0-421a-4f9d-9f6d-9d6aa6165328	-14.3463	64.6342

توزيع البيانات على الخريطة



أحدث 10 سجلات

	device_id	latitude	longitude
0	0d89a0ba-0f7c-461a-bd97-64fc18d09b40	-72.1304	-26.621
1	b231d51d-b892-4da0-8f06-fe18c15aaec3	20.1431	45.1849
2	87ead909-ea56-4c35-957a-20314091fa3e	4.3286	-144.2158
3	4ccf9e34-298b-4841-a5b1-9c21b73b4ba2	64.6627	126.5595
4	668fd684-343f-4396-a4a4-fae65894ab20	81.9874	88.7044
5	35d40908-13b0-4ae8-9391-36dceadf81c9	72.6308	-123.5657
6	a7e7be68-ac0c-492e-ad70-1c84e32fd538	-87.0672	178.1606
7	5d285e03-c85d-416d-bc7f-67cca9287b0a	-0.1491	-145.333
8	d98e6adb-b772-407e-b0b7-f23b308637ae	43.6845	25.2777
9	0f88e164-d079-4e84-aeda-9c3410241c72	1.42	-6.4488



توزيع البيانات على الخريطة



توزيع البيانات على الخريطة



أحدث 10 سجلات

	device_id	latitude	longitude
0	01297c22-57e2-4d5f-bbe2-de09184d3398	73.3192	-135.7246
1	1a4c8104-fc44-4ed8-a457-6980cb40339e	12.4873	126.7469
2	1da54467-72d1-430f-9d58-b4fc2e47b1fe	-7.5932	-9.0532
3	ed104180-fc12-4949-8a0d-8068796f112e	-62.5177	140.0645
4	490df479-d220-41a3-86e9-792570b31b4b	56.7066	-172.4472
5	0d89a0ba-0f7c-461a-bd97-64fc18d09b40	-72.1304	-26.621
6	b231d51d-b892-4da0-8f06-fe18c15aaec3	20.1431	45.1849
7	87ead909-ea56-4c35-957a-20314091fa3e	4.3286	-144.2158
8	4ccf9e34-298b-4841-a5b1-9c21b73b4ba2	64.6627	126.5595
9	668fd684-343f-4396-a4a4-fae65894ab20	81.9874	88.7044

