

In []:

```
#Ejercicio A:
df_error = df_log.loc[df_log["event_status"] == "ERROR"]
df_error = df_error.merge(df_types, on = "event_type_id")
df_error.groupby("event_consumer_id").count().nlargest(5, "event_id").loc[:, ["event_id"]].rename(c
olumns = {"event_id": "cantidad_eventos_con_error"}).reset_index()
```

In []:

```
#Ejercicio B
pais_br = df_log.loc[df_log["country_id"] == "BR"]
pais_br = pais_br.merge(df_types, on = "event_type_id")
resultado = pais_br.pivot_table(index = 'event_status', columns = 'event_consumer_target', values =
'event_id', aggfunc = 'count').reset_index()

#Haria esto para quitar el "event_consumer_target" que me queda en la diagonal superior izquierda,
en caso de que tuviera los valores de ejemplo dados por la consigna, mas que nada para embellecer.
resultado.columns = ["event_status", "dynamodb", "erp", "salesforce"]
resultado.set_index("event_status")
```