Domain Knowledge

بإختصار شديد هي عن البطاريق و ازاي حسب مواصفات كل بطريق اقدر احدد نوعه و المكان اللي بيعيش فيه بشكل كبير

Columns

* Species: Adélie, Chinstrap and Gentoo

الانواع بتاعة البطاريق و غالبا هتكون هي التارجت بتاعنا

* Island: Biscoe, Dream or Torgersen

الجزيرة اللي بيعيشوا عليها حسب شكل كل واحد فيهم

* bill\_length\_mm:

طول المنقار بتاع البطريق

* flipper\_length\_mm

طول الزعانف بالمللي

* bill\_depth\_mm:

عمق المنقار بتاع البطريق

* body\_mass\_g

كتلة البطريق بالجرام

* sex

نوع البطريق

* year

السنه اللي اتجمعت فيها الداتا

Target : Species

Missing Values:

* There are just 333 non missing values in “sex” column
* There are 2 values missing in bill\_length\_mm, bill\_depth\_mm, flipper\_length\_mm and body\_mass\_g columns

Notes:

Year Column is int type

Sex Column is string type

Questions

1. المسينج فاليو دي فين بالظبط او تبع نوع ايه عشان لو هنملاها بالmean
2. هل الكولوم بتاع ال sex بيأثر ف النوع ولا لا عشان اشوف حل لل missing values
3. هل في علاقة بين النوع والمكان و لا لا
4. هل الكولوم بتاعة السنه مهم ف حاجة وليه علاقة بأي حاجة تانية ولا لا عشان نعمله drop
5. ايه العلاقة بين مواصفات الجسم للبطريق و نوعه