نكات مرتبط با ديتاست:

- اول اینکه دیتای ثبت شده از ابتدا تا انتهای سال ۲۰۱۷ هست
- دوم اینکه دیتاها مرتب نیستند و باید بعد از لود برحسب ستون زمان مرتب بشن تا دیتای سری زمانی معنا داری داشته باشیم
- سوم اینکه از اطلاعاتی که ما می خوایم طبق صحبتی هم که قبل داشتیم اینا رو داره
 دیتای مربوط به اجزای ۴ توربین مثل ژنراتور، گیربکس و ... با جزئیات و فاصله زمانی ۱۰ دقیقه ثبت
 شده, اطلاعات محیطی مثل سرعت و جهت باد و رطوبت و ... هم با فاصله زمانی ۱۰ دقیقه و توی
 همون بازه زمانی ثبت شده
 - نکته دیگه ای که وجود داره اینه که باید این دو اطلاعات با هم از نظر تعداد تناسب وجود داشته باشه که این تناسب وجود نداره و هر دو یه جاهایی دیتاهاشون ثبت نشده
 - در مورد اطلاعات تعمیرات چیزی نداریم ولی از اطلاعات خرابی ها فایل failure ها رو داریم و هم این که لاگ event های ثبت شده رو داریم که این event ها رو من بررسی کردم بینشون خطاها یا یکی دو مورد failure و یه سری رکورد دیگه که احتمالا اتفاقات مهمی بودن به تفکیک هر توربین ثبت شده
- در مورد اطلاعات ساخت و نگهداری و تعمیر دیتایی نداده این دیتاست که به نظرم منطقا هیچ دیتاستی این اطلاعات رو نداره برا همین دنبال کتاب و ... باید گشت تا این گپ رو پر کنیم خودم دنبال کتاب بودم یه کتابی پیدا کردم با عنوان wind energy کنیم خودم دنبال کتاب رو با روش های handbook که در مورد ساخت توربین های بادی هست، این کتاب رو با روش های مختلف تست کردم که به تکست کامل و درست تبدیل کنم از انواع OCr گرفته تا ... و بالاخره موفق شدم تبدیلش کنم به درستی الی کتاب خوب دیگه هم پیدا کردم در زمینه تعمیرات و عملکرد و مکانیسم توربین های بادی ولی متاسفانه نتونستم دانلودشون کنم چون کتابای خیلی پرکاربردی نیستن که در دسترس باشن برای دانلود