

deadline: 1400/08/26

هدف تحلیل دیتاهای مربوط به قیمت های پرواز تهران مشهد و بالعکس با روش های مبتنی بر یادگیری ماشین می باشد بدین منظور مجموعه دادگان مرتبط (که به ازای هر روز خاص تجمیع شده است) برای این دو مسیر ضمیمه شده است.

پیشبینی قیمت هفت روز آینده به ازای هر روز خاص در هر پرواز خاص در مجموعه ارزیابی را براساس معیارهای زیر انجام دهید. به طور مثال ما می خواهیم بدانیم برای پروازی که تاریخ پرواز آن دو هفته دیگر شنبه است قیمت از الان تا 7 روز آینده چگونه است ولی از آن طرف ممکن است پروازی که برای 3 هفته دیگر چهارشنبه است الگوی پروازی 7 روز آینده متفاوتی داشته باشد.

- پروازهای متفاوت الگوهای متفاوتی دارند.
- هر پرواز خاص به ازای مسیر و تاریخ پرواز جدا می شود.
- امتیازات بر اساس قدرت تحلیل، پیاده سازی، داکيومنت، ارزیابی و عملکرد(دقت) در نظر گرفته شده است.
- پیاده سازی ها و داکيومنت در چارچوب نوت بوک ارائه شوند.
- هر گونه پیش پردازش، حذف دیتاهای خاص، انتخاب مجموعه آموزش و ارزیابی آزاد می باشد.

attributes:

round\_log\_date: تاریخ ثبت رکورد  
round\_departure\_date: تاریخ پرواز  
Price: قیمت  
Route: مسیر  
AL: ایرلاین