یه function time Test داریم که دو تا فانکشن دیگه رو call کرده و یه تایمی رو هم پاس داده:

timeoutPromiseResolve

timeoutPromiseReject

قطعه کدی ک در promise قرار گرفته میتونه دو مسیر رو ادامه بده Resole و Reject هست – Resolve یعنی کد ما با موفقیت انجام شد تابع successful v رو اجرا کنه و Reject بره فانکش reject اجرا کنه برای ارور هست- setTimeout برای این هست که یکاری رو با اون تایمی که بهش میدیم دیرتر اجرا کنه مثلا با 5 ثانیه دیرتر این کد رو اجرا کن

timeTest فانکشن ها رو صدا میزنه و then و cath رو روی خودش پیاده سازی میکنه- خودش چون دوتا تابعی رو صدا میزنه ک توش promise داره resolve و reject خروجیشون میاد تو catch و then – توی then چیزی ننوشته برای اجرا

**promise** برای این هست که ما یه بخشی از برناممون مثلا اطلاعاتش رو احتیاج داریم و میخوایم تو خط های بعد استفاده کنیم و جاوا اسکریپت کدها رو خط به خط اجرا میکنه و هر جا تو فانکشنی گیر میکنه منتظرش واینمیسه میره خط های بعدی رو اجرا میکنه- اگه ما یه قسمتی از کدمون نیاز داریم که خروجی اون خط رو تو خط های دگمون استفاده کنیم و برنامه اونجا استپ کنه که کامل کارش تموم شد و ادامه بده اینجاست که از promise استفادع میکنیم