

Exception Handling

عشان لما يحصل شى غير طبيعى حصل بس المبرمج مش عامل حسابه عليها exception handling يستخدم ال-1
exception handling عشان كدا ظهر استخدام ال
optional ودا من خلال 3 حاجات حقيقى ال 3
try , catch, finally وهم ال

finalyl -----> optional

بتتنفذ سواء حصل الاكسبشن او لا

try ----->

شاكك فيك انه ممكن يعمل اكسبشن او تصرف غير متوقع من المبرمج

بكتب الكود ال ممكن او ال انا

Catch ----->

الجزء دا بعمل فيه هندله للاكسبشن ال حاصل كمان
ممكن نعمل زى لوج عشان نقدر نعرف اى سبب الاكسبشن من خلال تخزين الداتا ال دخلت كانبوت

built in exceptions بيتكون من class هو عبارة عن Exception

لازم يتورث منه exception وای نوع تانى من ال

بشكل عام

وبشكل خاص برضو

CustomException فى حالة لو احنا عملنا حاجة اسمها

كل ما كان احسن exception اكيد كل ما كنا محددين اكثر نوع ال

generalization لحد ما نوصل لل specific بمعنى ان احنا بنبدا من ال

في .NET6

exception filters اتضاف موضوع ال

exception ممكن انى اعمل تزييف لل

بحيث انه يخدم البرنامج بتاعى

Swallow Exception فى حاجة اسمها

catch ودى معناها الحرفى ابتلاع الاكسبشن ودا من خلال انى مش بهندل الاكسبشنز فى ال

end user ودا بيخلى

عن اى الحصل وليه البرنامج مش شغال Confused