

When should I use a struct instead of a class?

لما تكون بتستخدم نوع بيانات بسيط و عايز اداء اسرع و مش محتاج كل امكانيات الكلاس زي الوراثة مثلا

- Record Vs Struct Vs Class

الكلاس لما يكون الكائن معقد و بتستخدم فيه فانكشن و بيقبل الوراثة عادي و قابل للتعديل.

الستركت لما تكون البيانات بسيطة شوية و بيكون اسرع ف الحالات البسيطة و مش قابل للوراثة و مش هتعديل عليها كثير .

الريكورد بتستخدم لما يكون الموضوع مجرد بيانات بس عشان هو معمول اصلا عشان يخزن البيانات و تكون غير قابلة للتعديل و مش بيقبل الوراثة بردو .