Application can be interacted with using *some* sort of interface

Reiškia egzistuoja kažkoks UI, ne viskas eina per komandinę eilutę.

Įgyvendinta, čia tam naudojam .razor failus

2. Creating and using your own class, struct, record and enum

Objektinio programavimo C # dalykai . . CS failuose turim klasės pavyzdžių, tačiau kitų trūksta

3. Property usage in struct and class

Basically get ir set. Klasėje users naudojam, struktūruose dar ne, nes struktūros neturim

4. Named and optional argument usage

Kas tas per dalykas gerai paaiškina šitas pvz :

public void SavePlayer(Player player, bool overwrite = false) { ... }

// usage

SavePlayer(player, overwrite: true); // named argument

SavePlayer(player); // optional argument (defaults to false)

Neturim, bet chatukas įmetė keletą suggestion kurpraverstų.

5. Extension method usage

Trumpai tariant “this” naudojimas. Neturim. Reikia statinių klasių, jų dar irgi nėra

6. Iterating through collection the right way

Nenaudoti for kur nereikia indeksų. Vietoj to naudoti foreach. Neturim.

7. Using a stream to load data (can be from file, web service, socket etc.)

Neturim, bet reikia keisti paprastą skaitymą, kurįnaudojam dabar į streamus, pvz users saugoti.

8. Boxing and unboxing

Pasirodo visai ne sumušimas ir supakavimas. Geeksforgeeks aiškina taip:

The C# Type System contains [three data types](https://www.geeksforgeeks.org/c-sharp/c-sharp-data-types/) that are Value Types (int, char, etc), Reference Types (object), and Pointer Types.

• **Boxing**: It is a process that converts a Value Type variable into a Reference Type variable.

• **Unboxing**: This process extracts the original value type from an object and converts it back to the value type.

Neturim

9. LINQ to Objects usage (methods or queries)

Tokių LINQ žodelių kaip Where, Select, OrderByir t.t naudojimas. Realiai tam tikros operacijos su listais, masyvais ir kitais gaidynais. Turim to pavyzdį dirbant su usernames.

Any pvz if (\_users.Any(u => u.Username.Equals(username, StringComparison.OrdinalIgnoreCase)))

First or default var user = \_users.FirstOrDefault

10. Implement at least one of the standard .NET interfaces (IEnumerable, IComparable, IComparer, IEquatable, IEnumerator, etc.)

Interfeisai objektų palyginimui, pvz username. Nenaudojam