Komandos „TELPA“ grupinio projekto techninė ataskaita

Projekto išeities tekstai: <https://github.com/PauliusMilmantas/TELPA>

Pasirinkta technologinė platforma: .NET Core

Sistemos struktūra sudaryta iš 3 architektūrinių sluoksnių – vartotojo sąsajos, dalykinio funkcionalumo ir duomenų prieigos.

Vartotojo sąsaja ir visas dalykinis funkcionalumas realizuoti naudojant Angular JavaScript Web karkasą.

Duomenų prieigos sluoksnis realizuotas naudojant server-side ASP.NET MVC karkasą.

Kokybinių reikalavimų realizacija:

1. Concurrency
2. Security
3. Data Access
4. Data consistency; Optimistic locking
5. Memory management
6. Reactive programming; Asynchronous/non-blocking communication
7. Cross-cutting functionality/Interceptors:
8. Extensibility/Glass-box extensibility:  
   <https://github.com/PauliusMilmantas/TELPA/tree/master/TELPA/TELPA.Extensions.Logic>