ASP.NET Core

1. Vytvořte webovou aplikaci postavenou na ASP.NET Core (bez MVC), která při načtení vrátí jednoduchou HTML stránku (stránka bude mít titulek + nadpis úrovně h1).
2. Vytvořte a použijte **vlastní** middleware pro „servírování“ statických souborů.
3. Vytvořte a použijte middleware pro logování chyb na straně serveru.
4. Vytvořte službu **ExceptionHandler** s metodou **Handle**, které se předá výjimka. Tuto službu použijte v rámci middleware z bodu 3.
5. Vytvořte službu **TxtLogger** s metodou **Log**. Tato služba bude zapisovat data do textového souboru (logu).
6. Vytvořte službu **JsonLogger** s metodou **Log**. Tato služba bude zapisovat data do JSON souboru (logu).
7. Upravte službu **ExceptionHandler** tak aby byla schopná používat výše zmíněné Loggery (který se má použít se bude definovat v rámci konfigurace aplikace – Startup.cs).
8. Vytvořte middleware **BrowserAuthMiddleware**, který umožní přístup k webu a souborům jen uživatelům přistupujícím přes Chrome (na základě http hlavičky User-Agent).
9. Vytvořte middleware **FormMiddleware**, který se spustí jen pokud je požadovaná URL „/form“. Tento middleware bude vracet HTML stránku s formulářem – 1 input a 1 tlačítko pro odeslání. Odeslání bude pomocí http metody POST. Po odeslání formuláře vypište pod tímto formulářem hodnotu, která byla odeslána (z inputu).