

ANALYS / "FÖRSTUDIE"

UPPGIFT:

Extrahera värde ur .xml-fil, skriv till ny fil

INGÅNGSVÄRDEN:

Komplexitet: Låg
Syfte: Okänt

Plattform: Okänt
Användare: Okänt

SLUTSATSER:

- Cross-plattform är ett föredra
- Börja med att lösa givet case, lägg till användarsökning sedan
- Use cases + diagram överflödiga. Räcker med psuedokod som plan

WORKLOAD:

Alternativ:

	+	—
1. Python	Enkelt och snabbast	Tror ej man kan kompilera cross-plattform
2. C#/.NET Console	Enkelt Cross-plattform	Inget GUI
3. Javascript	Lätt att få cross-plattform	Låg förkunskap
4. .NET MAUI eller Blazor	Har Cross-plattform GUI	Stort Omständligt Tidskrävande

Projektspecifikation

Program beskrivning:

Kommandoradsapplikation som låter användaren söka efter och extrahera ett värde ur en .xml fil vilket skrivs till en ny fil. Utan argument körs ett grundfall.

Workload:

C# Console app

Tid:

4h

Faser

1. Psuedokod
2. Funktionalitet för grundfall
3. Bugg- och kraschhantering
4. Funktionalitet för användarangivna argument
5. Bugg- och kraschhantering 2

Refaktorering sker mellan faser