

## Obligatorisk ugeopgave 4: Valg af systemudviklingsmetode

### **DEL A:**

Beskriv med egne ord de væsentligste forskelle mellem på den ene side vandfaldsmetoden, og på den anden side agile metoder som SCRUM. Diskuter fordele og ulemper ved metoderne, herunder i hvilke situationer, hver af de to systemudviklingsmodeller med særlig fordel kan anvendes.

### **DEL B:**

*Vurder, på baggrund af materialet om Tinglysningsprojektet:*

- 1) Om Domstolsstyrelsen har krævet at leverandøren anvendte en bestemt systemudviklingsmetode (vandfald, agil eller noget tredje)?*
- 2) Om den måde, som Domstolsstyrelsen havde udformet kontrakten og dens bilag på, lagde op til anvendelsen af en bestemt systemudviklingsmetode?*
- 3) Hvilken systemudviklingsmetode, der faktisk blev anvendt i projektet?*
- 4) Hvilke fordele og hvilke risici den anvendte systemudviklingsmetode indebar for projektet?*

Tag udgangspunkt i:

- Rigsrevisionens beretning om Tinglysningsprojektet,
- kontrakten, samt dens bilag 1 og 2 (tidsplan og kravspecifikation)
- øvrigt relevant materiale om Tinglysningsprojektet, fx på Absalon
- lærebogens side 34-41
- slides til kursusgang 4 om valg af systemudviklingsmetode

### ***Formalia:***

- Opgaven skal løses i grupper på højst 3 personer.
- Omfanget er ca. 3-4 normalsider.
- Afleveringsfrist: mandag d. 2. oktober 2023 kl. 18.00 i Absalon.
- Meget vigtigt: Husk kildehenvisninger til pensum og til materialet om Tinglysningsprojektet.
- Husk at bruge gruppe oprettet i Absalon ved aflevering.