Uge 45 – Vi sætter TURBO på

Forberedelse findes under Planer i Itslearning, med en tilhørende læseguide.

Dagen dækker følgende Læringsmål:

*anvende en valgt systemudviklingsmetode og arbejde systematisk med et praksisnært projekt ved brug af denne*

*anvende centrale principper til at udarbejde projektplaner samt vurdere og regulere dem hensigtsmæssigt*

*vurdere praksisnære problemstillinger og situationsbestemt vælge en procesmodel og systemudviklingsmetode*

*håndtere situationsbestemt tilpasning af systemudviklingsmetoder og processer til et konkret praksisnært projekt*

Introduktion:

Nu har I alle fokusområderne på plads. I dag skal I udvide jeres brug af fokusområderne til at analysere projektets karakter i sammenspil med Munk Mandsen TURBO model. Målet med dagen er at få et overblik over alle teknikker, værktøjer, procesmodeller og systemudviklingsmetoder I har været i berøring med, samt, hvad de kan bruges til i hvilke situationer.

Dagens nøglebegreber

TURBO

Styrker

Svagheder

Strategiske handlemuligheder

Opgave 1: En gang til for prins Knud (værktøjer og teknikker)

|  |  |
| --- | --- |
| Spørgsmål: | Tage et kig på hvordan I har defineret værktøjer og teknikker. |
| Underspørgsmål: | * Gør jeres definition af teknik og værktøj helt skarp, ved hjælp af Avison og Fitzgeralds definition i dagens tekst. |
| Fremgangsmåde: | Passende CL struktur |
| Tidsramme: | 5 min |

Opgave 1.01 Et helt ny landkort.

Jaaaaaaa…. Opgaven er vigtig da I skal arbejde videre med landkortet senere i dag og næste gang.

|  |  |
| --- | --- |
| Spørgsmål: | Lav et landkort over alle de teknikker, værktøjer, procesmodeller og Systemudviklingsmetoder i kender. |
| Underspørgsmål: | Find en måde at visualisere hvordan tingene hænger sammen.   * Det skulle gerne blive et ret omfattende landkort. |
| Fremgangsmåde: | Tegn og skriv |
| Tidsramme: | 45 min |

Opgave 2 TURBO modellen

|  |  |
| --- | --- |
| Spørgsmål: | Hvad dækker Bogstaverne i TURBO Modellen over |
| Underspørgsmål: | * Hvad bruges hvert enkelt Bogstav i modellen til og hvorfor er det relevant? * Hvornår i forløbet bruger man modellen og til hvad? |
| Fremgangsmåde: | Lav en liste over turbo modellens indhold og beskriv hvordan den bruges |
| Tidsramme: | 15 min |

Opgave 2.01 Udfyld TURBO tabellen

|  |  |
| --- | --- |
| Spørgsmål: | Udfyld turbomodellen med særlige styrker og svagheder for hvert bogstav. For at finde styrker og svagheder skal i under hvert bogstav løbe gennem alle fokusområderne. hermed menes der at I f.eks. ved Brugerne, skal afdække, hvilke særlige styrker og svagheder i kan få øje på under henholdsvis krav, HLD, LLD osv. |
| Underspørgsmål: | Igen det tager tid at udfylde den fyldestgørende.  Brug den tid! |
| Fremgangsmåde: | Arbejd |
| Tidsramme: | 30 min |

Opgave 2.01 Vurder styrker og svagheder

|  |  |
| --- | --- |
| Spørgsmål: | Nu har I en udførlig oversigt over alle bogstaverne som tager udgangspunkt i jeres arbejde med fokusområder. Nu skal I vurdere styrker og svaghederne ved dem alle sammen. Tilføj mellem 1 og 5 i jeres tabel alt efter hvor vigtig/kritisk hver svaghed og styrke er. 1 er lidt- og 5 er meget vigtigt/kritisk |
| Underspørgsmål: |  |
| Fremgangsmåde: | Brug en passende CL struktur |
| Tidsramme: | 15 min |

Opgave 2.01 Udfyld TURBO tabellen

|  |  |
| --- | --- |
| Spørgsmål: | Udfyld mulige strategiske handlemuligheder. Brain storm, hvad I har af muligheder for at håndtere svagheder og udnytte styrker i projektet. |
| Underspørgsmål: | Har det noget med teknikker, værktøjer, procesmodeller og systemudviklingsmetoder at gøre? |
| Fremgangsmåde: | Del jeres gruppe op i to og lav hver jeres Brainstorm, som I laver om til en fælles efter 15 min |
| Tidsramme: | 25 min |

# Opgave 3 gør prins Knud lidt klogere

|  |  |
| --- | --- |
| Spørgsmål: | Brug jeres landkort fra opgave 1 og tilføj hvordan de forskellige teknikker, værktøjer, procesmodeller, og systemudviklingsmetoder kan bruges til at udnytte styrker og svagheder fra projektet. |
| Underspørgsmål: | Når I er færdige med landkortet, skulle det gerne give jer et overblik over de teknikker, værktøjer, procesmodeller og systemudviklingsmetoder I kender og hvordan I kan bruge disse til at hjælp jer i den rigtige retning i forhold til jeres projekt. |
| Fremgangsmåde: | Brug en passende CL struktur |
| Tidsramme: | Resten af tiden. |

OBS. I dag har I fået indsigt i projektets styrker og svagheder vha. TURBO. Den viden skal vi bruge næste gang til at argumentere for vores valg af procesmodel og systemudviklingsmetode. Derfor, gem jeres arbejde, og sørg for at det er lavet færdigt næste gang.