



Keep it simple

Visste du att...

...70% av förbättringsprojekt i företag misslyckas (McKinsey 2008)

...88% av alla IT-projekt anses som misslyckade (Kpmg 2008)

...50% av all funktionalitet i ett skräddarsytt system används aldrig (Standish Group 2002)

IT-projekt drivna med Lean och Agile är mer framgångsrika och lyckade.

Vårt arbetssätt är i linje med Lean, vilket är en av nycklarna, till framgångsrika projekt.

Att få ut mer av mindre

TOTAL TID



Kärnan i Lean är att genom ständiga förbättringar eliminera slöseri, dvs icke värdeskapande aktiviteter för slutkunden och därigenom leverera det som kunden verkligen vill ha på ett snabbt och effektivt sätt.

Grunden för ständiga förbättringar bygger på att en handling följs av reflektion och lärande, som i sin tur resulterar i en ännu bättre handling. I en miljö med högt tempo är det lätt att prioritera bort reflektionen, men utan den så utvecklas inte företaget, teamet eller individen i att bättre hantera de situationer man dagligen möts av.

Lita inte blint på vad experter, böcker, nya trender m.m. förespråkar eftersom det inte alltid är i linje med vad som är praktiskt. Våga ifrågasätta värdet i saker och ting, och börja inte göra saker bara för att det är nytt eller för att alla andra gör det. Granska även kritiskt Leans grunder och saker och ting som förklarats i Lean och Agile terminologi.

Lean handlar mycket om att uppnå företagsutveckling genom kontinuerlig personlig utveckling samt att det finns en tillräckligt bra nivå på saker och ting genom att undvika över- och underdrifter.

Leanifiera Projekt



Reducera onödigt processtungt arbete, samt överproduktion och underproduktion gällande projektledning, styrning, administration dokumentation, tidsödande möten.

Reducera långsiktig och ej självvald stress eftersom det har en tendens att skapa en del negativa konsekvenser som t.ex. utbrändhet, irritation, försämrat beslutsfattande, försämrad kvalitet m.m.

Basen i projektmetodikerna är att bryta ned stora projekt till en mängd "miniprojekt" som kallas för iterationer. Fördelar med detta är bland annat bättre fokus på affärsnytta, högre avkastning på investerat kapital och snabbare leveranser.

Undvik enmansprojekt för att inte tappa synergieffekterna av att vara minst två. Planera, tidsuppskatta och skapa den tekniska arkitekturen tillsammans i utvecklingsteamet för att främja kommunikation och förståelse för vad som ska göras i iterationen. Undvik detaljspecificering eftersom förutsättningarna ändras under resans gång. Stäm av regelbundet med kunden så att man är på rätt spår, och dyker det upp ändringar som inte platsar i iterationen så läggs dessa i önskelistan. Avsluta varje iteration med att reflektera över vad som gått bra och mindre bra.

Leanifiera Design & Teknik



Reducera överproduktion och underproduktion gällande funktionalitet, design, arkitektur, prestandaoptimering, testning m.m. Den viktigaste och största utmaningen är att bygga funktionalitet som stödjer användaren i att enkelt, effektivt och enhetligt uppnå det hon ska.

Förändring av ett system är en stor del av dess livslängd vilket gör förändringsbarhet till en betydelsefull sak att ta hänsyn till. Förändringsbarhet innebär att det är smidigt att vidareutveckla ny men även befintlig funktionalitet, samt att rätta eventuella fel. Försök därför utveckla på ett sådant sätt att det är enkelt, effektivt och enhetligt att förändra olika Elicit-system.

Att refaktorera eller underhålla kodbasen med jämna mellanrum, som t.ex. i samband med funktionsimplementeringar, är ett bra sätt att hålla arkitekturen i trim, förbättra förändringsbarheten och att se till att systemet inte blir en dyr investering för kunden.

Eftersträva enkla lösningar för både användare och utvecklare och använd beprövad teknik som håller över tid och många behärskar.