



SOGETI

# Tjekliste til kravspecifikation

Denne tjekliste er et redskab i tilrettelæggelsen og gennemgangen af kravspecifikationen. Dette kunne være et "Vision og scope" dokument eller det endelige sæt centrale projekt krav, der overleveres til leverandøren.

## Sådan bruges tjeklisten

Kontrollisten er et værktøj til at fastlægge klare krav. Hvor nøjagtigt kravene bør præciseres, afhænger af forskellige faktorer fx stor eller lille risiko, kendte eller ukendte leverancer, nyt produkt/område eller udviklingsstadium, idé stadium eller klar til udvikling. Det er derfor væsentligt at tjeklisten benyttes med sund fornuft.

Første gang der skal udarbejdes krav eller foretages review, det nyttigt at læse tjeklisten omhyggeligt igennem, for at kunne holde kravene detaljeret op imod tjeklisten.

Når du får mere erfaring, vil du kun lejlighedsvis have behov for at bruge listen for at genopfriske din hukommelse.

## Tjekliste til individuelle krav

**Hvis du udfører et detaljeret tjek:** Noter for hvert krav i tjeklisten, om den får en *Ikke OK* score. Fuldfør denne tjekliste for alle krav. Kravet har kun bestået, hvis kravet på alle kriterier scorer *Ok* eller *NA* (ikke relevant). Hvis der scores *Ikke OK* på et eller flere kriterier, er kravet ikke bestået.

**Hvis du udfører en rutinemæssig kontrol:** Læs tjeklisten omhyggeligt. Tjek kravedokumentet på den sædvanlige måde, ved at have tjeklisten i baghovedet under gennemlæsningen.

**Tjekliste >>**

## Tjek (+ evt. uddybning)

OK Ikke OK NA

### Generiske tjek af individuelle krav

- |   |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Et krav skal være entydigt: Kun en fortolkning må være mulig.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Et krav skal være atomart: Det kan ikke deles til flere krav.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Et krav skal være verificerbart: En fremgangsmåde skal kunne udvikles til at bestemme om et system opfylder kravet.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Et krav skal være muligt: Det er rimeligt at forvente en løsning som opfylder kravet indenfor den nuværende teknologis rammer.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Et krav skal være konsistent: Det modsiger ikke sig selv(bemærk: Et sæt af godkendte krav skal også være konsistente som et sæt).  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Et krav skal være specifikt: Det bruger specifikke værdier, som er målbare.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. Et krav skal beskrive et reelt krav og ikke en løsning: Beskriv, hvad der er behov for, og ikke hvordan dette opnås. Et krav kan være et behov, en funktion, en regel, en begrænsning, en use case eller et kvalitetskrav. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. Et krav skal være relevant: Det er indenfor scope og bidrager til de definerede mål.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### Sætningskonstruktion

- |  |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 9. Et krav skal være kortfattet og præcist.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. Et krav skal skrives i nutid med en aktør og et verbum. Fx "operatøren fjerner..."   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11. Et krav skal være grammatisk korrekt: Det indordner sig efter de grammatiske regler for det (naturlige eller formelle) sprog, i hvilket det er specificeret.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. Et krav skal ikke indeholde en liste. Hvis du oplever, at du har behov for en liste, beskriver du måske i stedet et forretningsobjekt (business object); hvis det er tilfældet refereres der til forretningsobjektet, og det sikres at det definerer dets indhold. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13. Et krav som indeholder en numerisk værdi skal være specifikt: Indikér måleenheden (fx centimeter, kilogram, sekunder).   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### Attributter

- |   |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 14. Et krav skal være komplet: Alle obligatoriske attributter skal være udfyldte.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15. Et krav skal være korrekt: Enhver udfyldt attribut skal indeholde værdier, som er indenfor det interval, der er specificeret for attributten.                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16. Et krav skal være sporbart: Relationer til andre krav dokumenteres. F.eks. krav som er afledt af det pågældende krav eller krav, som det pågældende krav selv udspringer fra. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### Tvetydige termer

- |  |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 17. Et krav skal bruge definerede termer: Forretningsobjekt modellen og ordlisten skal bruges. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18. Et krav skal undgå blacklistede ord; se denne liste.                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### Om Sogeti

Sogeti er en IT-konsulentvirksomhed med 20.000 ansatte i 14 lande. I Danmark fokuserer vi på testrelaterede ydelser. Vi er førende i verden inden for test med egne internationalt anerkendte metoder og modeller TMap® og TPI®. Vi har over 3.000 testeksperter rundt om i verden. I Sogeti er test og testledelse særlige karriereveje med store testudviklingsmuligheder. [www.sogeti.dk](http://www.sogeti.dk)