Engineer

Definition af færdig

fælles kvalitetskrav til færdigt produktarbejde

Hvad det er

En definition af færdig angiver de fælles kvalitetskrav, et stykke arbejde skal opfylde, før det bliver en del af en færdig tilvækst til produktet. »Det virker på min computer« beskriver én observation. En definition af færdig hjælper alle med at se, hvornår en ændring er integreret, efterprøvet på det relevante niveau og klar til, at andre kan bruge eller vedligeholde den. Den gør det muligt at se produktets tilstand.

Scrum-guiden beskriver definitionen af færdig som den formelle beskrivelse af produktets inkrement, når det opfylder de krævede kvalitetsmål. Arbejde, der mangler at opfylde betingelserne, kan ikke frigives eller præsenteres som del af inkrementet ved en sprintgennemgang. Det går tilbage til produktets opgaveliste og kan overvejes senere. Har organisationen en standard, følger Scrum-holdene den som minimum. Hold, der arbejder på samme produkt, har en fælles definition. De kan have forskellige redskaber til at dokumentere, at arbejdet opfylder den.

Acceptkriterier beskriver, hvad en bestemt ændring skal gøre. For en eksport kan kravet være, at arkiverede konti kun kommer med efter valg. En definition af færdig kan kræve, at ændringer af gemte data er integreret, kontrolleret på relevante eksisterende poster og ledsaget af ajourførte driftsvejledninger. Den ene aftale gælder eksportens adfærd. Den anden gælder kvaliteten på tværs af arbejdet med produktet. Begge dele skal efterprøves.

Brug begrebet i en beslutning

Brug »Hvad er en definition af færdig?« i en konkret beslutning. Vi kan knytte begrebet til det system, I bygger eller køber. En ansvarlig for omfang, datoer og de akavede samtaler, så et projekt har én ejer i stedet for fem meninger.

Se vores ydelser Kontakt os →

Undersøg antagelserne bag ordet

Brug forklaringen og det tilknyttede arbejde til at formulere spørgsmål til jeres projekt. Vi kan undersøge antagelserne sammen, før et værktøj vælges. Har anslået 4.000 sparede timer; team 2–18 — 4,000 timer sparet, og et team vokset fra 2 til 18

Har anslået 4.000 sparede timer; team 2–18 Kontakt os →

Hvorfor det betyder noget

En fælles afslutning gør det lettere at planlægge og at overdrage ansvaret. En baggrundsopgave kan have bestået sine enhedstests, selv om ingen har kørt migreringen på ældre poster. Forfatteren kan mene, at opgaven er færdig, mens den driftsansvarlige stadig ser en risiko ved idriftsættelsen. Definitionen gør det klart, hvad der skal være på plads, før andre kan indrette sig efter ændringen. Den giver også en måde at navngive det bevis, der mangler.

Vælg betingelser ud fra de fejl, holdet ofte skal kunne forebygge. Et bibliotek kan kræve test af ændret offentlig adfærd, bevis for kompatibilitet med påvirkede versioner og en vejledning ved et brud. En tjeneste med personoplysninger kan gennemgå de ændrede veje for disse oplysninger. Et grænsefladehold kan have fælles tastaturkrav og kontrollere ændret tekst på de sprog, der er i brug. Betingelserne beskriver noget, der kan efterprøves. Kommandoen, resultatet eller gennemgangen kan stå ved siden af.

Aftalen gør status sammenlignelig. Ét hold markerer måske arbejdet som færdigt efter kodegennemgang, mens et andet venter, til det er afprøvet på repræsentative data. Den samme markering skjuler da forskelligt restarbejde. En fælles definition gør ikke to funktioner lige svære. Den giver dem, der læser status, grundlag for at se, hvad der allerede er undersøgt.

Sådan ser det ud i praksis

Forestil dig et produkt, der laver rapporter. Det indlæser en fil om natten og beholder den senest kontrollerede rapport, når importen svigter. Ændringen accepterer et nyt valgfrit felt. Acceptkriterierne dækker både en fil med feltet og en fil uden. Holdets fælles definition for importændringer kunne fastsætte disse betingelser.

- Ændringen er integreret i den version, der skal vurderes samlet. Accepttilfældene og berørt eksisterende adfærd er efterprøvet med repræsentative inddata.
- Et nyt forsøg og en delvis fejl er afprøvet i et sikkert testmiljø. Den tidligere rapport er fortsat tilgængelig, og et nyt forsøg giver ingen dubletter.

- Ændrede driftsvejledninger er ajour der, hvor den ansvarlige vil lede.

Udgivelsens notat angiver inddata, resultater og relevante begrænsninger.

Brug den rigtige kandidatversion. Kør importen med en gammel fil, dernæst med det nye felt og til sidst med en kontrolleret fejl. Notér rapportens identifikation før og efter fejlen. Gentag importen og sammenlign summer og rækkeidentiteter. Bed en anden om at finde den reviderede vejledning og den rapport, der er i brug. En god vejledning kan ligge det forkerte sted. Hvis en test ikke kan observere det relevante forhold, så beskriv hullet og ret kontrollen.

På vores side om serviceniveauer står der, hvad dokumentation og overdragelse af kode, adgang, legitimationsoplysninger og aktuel status omfatter. Et hold kan kræve, at en anden vedligeholder kan bruge en overdragelsesnote, og bede vedkommende om at finde en fremgangsmåde eller en åben sag. Det er én mulig afslutningsbetingelse. Siden beskriver det offentliggjorte tilsagn uanset holdets arbejdsmetode.

Hvor det går galt

Uklare formuleringer gør en afgørelse vanskelig. »Test grundigt« hjælper ikke meget ved en afbrudt import. »Afprøv genopretningen« kan stoppe, før man har åbnet rapporten. Beskriv, hvilken adfærd der skal observeres, og hvad der viser, at den holder. Hvis én kontrol i virkeligheden ikke gælder, så gem begrundelsen og gennemfør de øvrige. Holdet skal kunne forklare en afvigelse.

En lang opgaveliste er heller ikke det samme som fælles betingelser. Et hold kan bruge et sæt kendte rapporter. Et andet må indlæse en rigtig sikkerhedskopi. Vejen er forskellig, mens genopretning stadig betyder, at produktet når samme brugbare tilstand. Gem anvisninger ved værktøjerne, og justér de fælles betingelser, når erfaringer afdækker et uklart forhold.

En vellykket test kan endelig kun bekræfte det, den undersøger. Rapporten kan findes og stadig være fra i går. Spørg derfor, hvad hver observation viser, og om den kom fra den version, der faktisk skal videre. Mangler en betingelse, så registrér det udestående bevis og næste handling. Så er både fremskridt og udestående arbejde synligt.

Læs mere

- Scrum-guidens definition af færdig

- Scrum.org om definitionen af færdig
- Den britiske regerings håndbog om brugerhistorier og acceptkriterier

Ordliste

Vælg ud fra jeres faktiske vilkår

Medbring beslutningen, de berørte mennesker og de overvejede muligheder. Vi kan gøre afvejningerne tydelige og efterlade en dokumenteret anbefaling.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Gør begreberne praktiske

Spørg, hvordan »Hvad er en definition af færdig?« gælder i jeres organisation. Et konkret eksempel fra jeres nuværende system er nok til at begynde samtalen.

Se vores ydelser

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Tag denne side med dig

Visitkort

Lavet med kærlighed af D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Copyright © 2025 – nu · Engineer ApS · Alle rettigheder forbeholdes.

Udskrevet fra https://engineer.company/da/glossary/definition-of-done/