Engineer

Definition av klart

gemensamma kvalitetskrav för färdigt produktarbete

Vad det är

En definition av klart anger de gemensamma kvalitetskrav ett arbete ska uppfylla för att ingå i ett färdigt produktinkrement. ”Det fungerar på min dator” beskriver en observation. En definition av klart visar när en ändring har integrerats, kontrollerats på en lämplig nivå och går att använda eller underhålla av andra. Den gör produktens tillstånd synligt.

Scrumguiden beskriver definitionen av klart som den formella beskrivningen av inkrementet när produktens kvalitetskrav är uppfyllda. Arbete som inte klarar villkoren kan varken släppas eller visas som del av inkrementet under sprintgranskningen. Det går tillbaka till produktbackloggen för senare övervägande. Scrumteamen följer organisationens standard som minimum, om en sådan finns. Flera team som arbetar på samma produkt har en gemensam definition. De kan använda olika verktyg för att samla belägg.

Acceptanskriterier beskriver vad en viss ändring ska göra. En export kan till exempel kräva att arkiverade konton bara tas med på begäran. Definitionen av klart kan kräva att ändringar i lagrade data är integrerade, kontrollerade med representativa befintliga poster och vid behov förenade med uppdaterade driftinstruktioner. Det första kravet styr exportens beteende. Det andra gäller kvaliteten på arbetet i produkten. För ändringen behöver båda kunna visas.

Använd begreppet i ett beslut

Använd ”Vad är en definition av klart?” i ett konkret beslut. Vi kan knyta begreppet till systemet ni bygger eller köper. Någon som ansvarar för omfattning, datum och de obekväma samtalen, så att ett projekt har en ägare i stället för fem åsikter.

Se våra tjänster Hör av er →

Granska antagandena bakom ordet

Använd förklaringen och det länkade arbetet för att formulera frågor till projektet. Vi kan undersöka antagandena tillsammans innan ett verktyg väljs. Uppskattade 4 000 sparade timmar, team från 2–18 — 4,000 sparade timmar, och ett team som växte från 2 till 18

Uppskattade 4 000 sparade timmar, team från 2–18 Hör av er →

Varför det spelar roll

En gemensam slutpunkt förenklar planering och överlämning. En bakgrundsuppgift kan ha klarat enhetstesterna trots att ingen har kört migreringen på äldre poster. Utvecklaren kanske bedömer arbetet som klart medan den driftansvariga ser en osäker driftsättning. Definitionen anger vad som måste finnas på plats innan andra förlitar sig på ändringen. Den gör också ett saknat underlag lättare att förklara.

Välj villkor med tanke på problem teamet ofta behöver förebygga. Ett bibliotek kan kräva tester av förändrat publikt beteende, underlag om kompatibilitet för berörda versioner och en uppgraderingsanvisning om något ändras på ett sätt som bryter kompatibiliteten. En tjänst som behandlar personuppgifter kan granska ändrade flöden för sådana uppgifter. Ett gränssnitt kan ha gemensamma krav på tangentbord och kontroll av ändrad text på språken som stöds. Villkoren beskriver tillstånd som går att granska. Kommandon, resultat eller beslut kan dokumenteras bredvid dem.

Definitionen gör också status jämförbar. Om ett team avslutar efter kodgranskning och ett annat först efter körning med representativa data betyder samma märkning olika mycket återstående arbete. En gemensam definition gör inte funktionerna lika svåra. Den ger dem som läser status en uppfattning om vilka kontroller som gjorts.

Så ser det ut i praktiken

Tänk dig en rapportprodukt. Den läser in en fil på natten och behåller den senast verifierade rapporten om importen avbryts. Den nya ändringen hanterar ett valfritt fält. Acceptanskriterierna gäller både filen med fältet och filen utan. Teamets gemensamma definition för ändringar i importen skulle kunna ha följande villkor.

- Ändringen har integrerats i den version som ska bedömas som helhet. Acceptansexemplen och funktioner som påverkas kontrolleras med representativa indata.

- Ett nytt försök och en delvis misslyckad import har provats i en säker testmiljö. Den föregående verifierade rapporten finns kvar och det nya försöket skapar inga dubbletter.
- Berörda driftanvisningar är uppdaterade där operatören letar.

Versionsunderlaget anger indata, resultat och relevanta begränsningar.

Använd den verkliga kandidatversionen. Kör uppgiften med befintlig fil, med det nya fältet och med ett kontrollerat fel. Anteckna rapportens identitet före och efter felet. Kör om importen och jämför summor och radidentiteter. Be en annan operatör hitta anvisningen och peka ut den tillgängliga rapporten. En riktig instruktion kan hamna på fel plats. Är läget osynligt i testet, dokumentera luckan och rätta kontrollen.

Våra servicenivåer beskriver dokumentation och överlämning av kod, åtkomst, inloggningsuppgifter och aktuellt läge. Det går att undersöka de sakerna. Ett team skulle kunna kräva en användbar överlämningsanteckning och be en annan förvaltare att hitta en relevant rutin eller en öppen fråga där. Det visar hur ett gemensamt färdigvillkor kan se ut. Sidan redovisar våra publicerade åtaganden oberoende av teamets val av process.

Var det går fel

Om produkten har flera importer behöver teamet också kunna avgöra vilka som berörs. Anteckna om en förändring bara gäller en leverantör eller om den ändrar den gemensamma återställningen. Det hjälper nästa person att välja rätt underlag när villkoren ska verifieras igen.

Otydliga formuleringar lämnar svåra beslut öppna. ”Testa grundligt” hjälper föga vid en avbruten import. ”Prova återställning” kan tolkas så att försöket slutar före öppnandet av rapporten. Beskriv vilket beteende som ska observeras och vilket resultat som visar att det håller. Om ett villkor verkligen saknar betydelse för ändringen, ange skälet och behåll kontrollerna som gäller.

En lång uppgiftslista är också besvärlig. Ett team kan kontrollera återställning med kända rapportfiler. Ett annat behöver återställa en riktig säkerhetskopia. Underlaget skiljer sig medan det önskade tillståndet har samma mening. Förvara instruktionerna nära verktygen och förtydliga de gemensamma villkoren när en viktig situation varit oklar.

Ett lyckat test visar slutligen bara vad det undersökte. Rapporten kan finnas och ändå vara från i går. Fråga vad varje observation visar och om den gjordes på den version som faktiskt ska vidare. Dokumentera det saknade underlaget och nästa steg när arbetet inte uppfyller villkoren. Då syns både framsteg och återstående arbete.

Läs mer

- Scrumguiden om definitionen av klart
- Scrum.org:s vägledning om Definition of Done
- Brittiska regeringens handbok om användarberättelser och acceptanskriterier

Ordlista

Välj utifrån era faktiska förutsättningar

Ta med beslutet, människorna som berörs och alternativen som övervägts. Vi kan tydliggöra avvägningarna och lämna en dokumenterad rekommendation.

Se vad det kostar Hör av er →

Gör begreppen praktiska

Fråga hur ”Vad är en definition av klart?” gäller i er organisation. Ett konkret exempel från ert nuvarande system räcker för att börja samtalet.

Se våra tjänster

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

Ta med dig den här sidan

Visitkort

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

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

Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.

Utskrivet från https://engineer.company/sv/glossary/definition-of-done/