Engineer

Визначення готовності

спільні вимоги до якості завершеної роботи над продуктом

Що це таке

Визначення готовності встановлює спільні вимоги до якості, яким має відповідати робота, щоб стати частиною завершеного інкременту продукту. Слова «на моєму комп'ютері працює» описують одне спостереження. Визначення готовності дає змогу побачити, чи зміну інтегровано, належно перевірено та чи можуть інші люди користуватися нею або підтримувати її. Його призначення полягає в тому, щоб стан продукту був зрозумілий усім.

Посібник зі Scrum називає Визначення Готовності формальним описом Інкременту, коли той відповідає вимогам до якості продукту. Роботу, яка не відповідає умовам, не можна випустити або показати як частину Інкременту на Огляді Спринту. Вона повертається до Беклогу Продукту для подальшого розгляду. Якщо організація має спільний стандарт, команди дотримуються його як мінімуму. Команди, які працюють над одним продуктом, застосовують спільне визначення. Інструменти збирання доказів у них можуть різнитися.

Критерії приймання визначають очікувану поведінку окремої зміни. Наприклад, експорт має включати архівні облікові записи лише за запитом. Спільне визначення може вимагати інтегрувати зміни до збережених даних, перевірити їх на показових наявних записах і оновити змінені інструкції з експлуатації. Перша домовленість стосується експорту. Друга стосується якості роботи над продуктом. Для обох потрібні докази.

Застосуйте поняття до рішення

Застосуйте «Що таке визначення готовності?» до конкретного рішення. Ми можемо пов'язати поняття із системою, яку ви створюєте або купуєте. Відповідальний за обсяг, терміни й незручні розмови, щоб у проєкту був один власник, а не п'ять думок.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Перевірте припущення за терміном

Використайте пояснення та пов'язані роботи, щоб сформулювати запитання для проєкту. Ми можемо перевірити припущення разом до вибору інструмента. Оцінила 4 000 заощаджених годин, команда 2–18 — 4,000 годин заощаджено, а команда зросла з 2 до 18

Оцінила 4 000 заощаджених годин, команда 2–18 Зв'язатися з нами →

Чому це важливо

Спільний критерій завершення полегшує планування та передавання роботи. Фонове завдання могло пройти модульні тести, хоча міграцію ще ніхто не запускав на старих записах. Розробник вважає роботу фактично виконаною, а відповідальна за експлуатацію людина бачить ризик випуску. Визначення вказує, що має відбутися, перш ніж інші будуватимуть плани на цьому результаті. Воно також допомагає назвати відсутній доказ.

Умови доречно добирати за поширеними ризиками. Бібліотека може вимагати тести зміненої публічної поведінки, доказ сумісності з відповідними версіями та інструкцію оновлення, якщо сумісність порушено. У сервісі, що опрацьовує персональні дані, можна переглядати змінені маршрути даних. Для інтерфейсу можуть бути спільні вимоги до клавіатури та перевірка змінених текстів у всіх підтримуваних мовах. Умова описує стан, який можна перевірити. Команду, протокол або висновок перевірки варто записати окремо.

Визначення робить статуси порівнянними. Якщо одна команда закриває завдання після рецензування коду, а інша чекає перевірки на показових даних, однаковий статус приховує різний обсяг роботи. Спільна домовленість не зрівнює складність функцій. Вона показує, на які перевірки можна спиратися.

Як це виглядає на практиці

Уявімо продукт для звітності. Він щоночі завантажує файл постачальника і зберігає доступ до останнього перевіреного звіту, якщо імпорт не вдався. Зміна додає необов’язкове поле. Критерії приймання описують файли з цим полем і без нього. Для змін імпорту спільне визначення може містити такі умови.

- Зміну інтегровано у версію, яку перевірятимуть як ціле. Критерії приймання та наявну поведінку, якої торкнулася зміна, перевірено на показових даних.

- У безпечному тестовому середовищі відтворено частковий збій та повторну спробу. Попередній звіт лишився доступним, а повторний запуск не створив дублікатів.
- Змінені інструкції оновлено там, де їх шукатиме відповідальна людина.

У записі про випуск зазначено вхідні дані, результати й істотні обмеження.

Використайте справжню версію-кандидат. Запустіть імпорт зі старим файлом, з новим полем і з контрольованим збоєм. Запишіть ідентифікатор звіту до і після збою. Повторіть імпорт, зіставте суми та ідентифікатори рядків. Попросіть іншу людину знайти оновлені інструкції та визначити, яким звітом можна користуватися. Навіть правильну інструкцію можна покласти не туди. Якщо перевірка не бачить потрібного стану, зафіксуйте прогалину й виправте спосіб перевірки.

На сторінці рівнів обслуговування описано документацію та передавання коду, доступу, облікових даних і поточного стану. Це можна перевірити. Команда може вимагати придатний для роботи опис передавання, а потім попросити іншого відповідального знайти потрібну процедуру або відкрите питання. Це приклад можливої умови завершення. Сторінка описує наші опубліковані зобов’язання незалежно від процесу, обраного командою.

Де виникають проблеми

Якщо кілька імпортів використовують той самий механізм відновлення, позначте точний обсяг перевірки. Наступна зміна має спиратися на відомий перелік підтриманих шляхів, а не на загальну позначку «імпорт перевірено».

Нечітке формулювання не допомагає вирішити, чи роботу завершено. «Ретельно перевірити» мало що каже про перерваний імпорт. «Перевірити відновлення» допускає, що людина зупиниться, не відкривши звіту. Назвіть спостережувану поведінку й результат, який підтверджує її. Коли умова справді не стосується зміни, зазначте причину і збережіть інші перевірки.

Довгий список дій теж може завадити. Одна команда перевіряє відновлення на відомих старих звітах. Іншій доведеться відновити справжню резервну копію. Способи різні, а вимога до стану звіту однаково зрозуміла. Тримайте інструкції поруч з інструментами й оновлюйте вимоги, коли досвід виявляє неописану ситуацію.

Успішні тести підтверджують тільки свої перевірки. Звіт може бути на місці, але належати до попередньої дати. З’ясуйте, що показує спостереження і чи походить воно з версії, яка має піти далі. Якщо умови не виконано, запишіть відсутні докази й наступну дію. Так видно і поступ, і незавершену роботу.

Що почитати далі

- Визначення Готовності в Посібнику зі Scrum
- Пояснення визначення готовності від Scrum.org
- Посібник уряду Великої Британії про історії користувачів і критерії приймання

Словник

Обирайте за фактичними умовами

Опишіть рішення, людей, яких воно стосується, та вже розглянуті варіанти. Ми можемо явно показати компроміси й залишити документовану рекомендацію.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Зробіть термінологію практичною

Запитайте, як «Що таке визначення готовності?» стосується вашої організації. Конкретного прикладу з поточної системи достатньо для початку розмови.

Переглянути наші послуги

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Копенгаген, Данія

Візьміть цю сторінку із собою

Візитівка

Дбайливо зроблено з любов'ю — D.

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

Авторське право © 2025 – дотепер · Engineer ApS · Усі права захищено.

Надруковано з https://engineer.company/uk/glossary/definition-of-done/