Część reguł Sonara działa na podstawie wzorca w kodzie i nie zna kontekstu: nie wie, co jest w zmiennej, jak Spring obsługuje dany typ ani czym jest nasza adnotacja. Takie zgłoszenia oznaczamy na serwerze zamiast zmieniać kod. Ta strona zbiera przypadki, które już przeanalizowaliśmy, oraz opisuje, jak oznaczać nowe.

Znane fałszywe alarmy

Reguła	Sytuacja
`java:S5443`	Plik tymczasowy tworzony przez `Files.createTempFile` (NIO) bez wskazania katalogu
`java:S6814`	Opcjonalny parametr REST typu `boolean`: `@RequestParam( required = false ) boolean`
`java:S6418`	Stała z `AUTH`, `TOKEN`, `SECRET` w nazwie, której wartość nie jest sekretem (np. nazwa pliku DLL)

`java:S2229`	Metoda z `@SharkTransactional` woła w tej samej klasie metodę z `@Transactional`
`java:S5867`	Zakres `A-Za-z` we wzorcu dla danych, które według specyfikacji są tylko ASCII (np. nazwy nagłówków HTTP)
`findbugs:USO_UNSAFE_STATIC_METHOD_SYNCHRONIZATION`	Statyczne metody `synchronized` w `IndexFiles` (indeksowanie Lucene)

Analizy: PWFL-14146, PWFL-14147. Te same przypadki są w skillu `sonarqube-analysis`, więc asystent AI rozpoznaje je bez ponownej analizy.

False Positive czy Accepted

- False Positive — reguła się myli: w tym kodzie problemu nie ma (np. Spring obsługuje `boolean` poprawnie).
- Accepted — reguła ma rację co do mechanizmu, ale świadomie akceptujemy ryzyko, bo w naszym kontekście jest pomijalne albo poprawka kosztuje więcej, niż daje (np. blokada dostępna tylko dla kodu w tej samej maszynie Javy).

Oba statusy wyłączają zgłoszenie z oceny bramki jakości.

Jak oznaczyć zgłoszenie

Oznaczaj dopiero po scaleniu zmian do mastera i analizie na serwerze — wcześniej zgłoszenia na serwerze nie ma.

W interfejsie Sonara:

1. Otwórz projekt PlusWorkflow → zakładka Issues i znajdź zgłoszenie.
2. Zmień status na False Positive albo Accept.
3. Dodaj komentarz z uzasadnieniem i numerem zgłoszenia w Jirze, w którym je przeanalizowano. Bez uzasadnienia nikt później nie odróżni świadomej decyzji od przeoczenia.

Przez asystenta AI: poproś np. „oznacz zgłoszenia S6814 w GadgetController jako False Positive z uzasadnieniem”. Asystent zmieni status i doda komentarz. Zmiana jest podpisana Twoim tokenem.

> Nie ukrywaj fałszywych alarmów w kodzie adnotacją `@SuppressWarnings` ani komentarzem `// NOSONAR`. Takie oznaczenie nie ma uzasadnienia widocznego w Sonarze i wyłącza regułę także wtedy, gdy kod zmieni się tak, że problem stanie się prawdziwy.

Nowy fałszywy alarm

Jeśli przeanalizujesz nowy, powtarzalny przypadek, dopisz go do tabeli na tej stronie i do tabeli „Znane fałszywe alarmy” w skillu `.claude/skills/sonarqube-analysis/SKILL.md` (przez MR). Dzięki temu asystent AI nie będzie analizował go od nowa.