FB.UWF\_NULL\_FIELD

Детектор определяет ошибку, в ходе которой все записи в данное поле имеют постоянное значение null, поэтому все операции чтения поля возвращают значение null. Проверьте наличие ошибок или удалите его, если он бесполезен.

Таблица №1 – Основные характеристики детектора

|  |  |
| --- | --- |
| Категория критичности | MAJOR |
| Надежность | Unknown |
| Источник | SpotBugs |
| Тип ошибки | Ошибка разработчика |
| CWE | — |
| CVE | — |
| Возможные последствия | Поле всегда содержит null, что может привести к NullPointerException при его использовании или указывать на избыточность поля, занимающего память без необходимости. |
| Комментарий | Следует проверить, должно ли поле инициализироваться значением, или оно является лишним и может быть удалено. |

Таблица №2 – Примеры срабатывания детектора и устранения уязвимости

|  |  |
| --- | --- |
| Некорректное написание | Корректное написание |
| public static void incorrectTest() {  class Test {  private String value;  public Test() {  // value не инициализируется  }  }  } | public static void correctTest() {  class Test {  private String value;  public Test(String value) {  this.value = value;  }  }  } |