Engineer Софтвер

Увімкнула всі правила лінтера Python як помилки

Увімкнула всі правила лінтера Python як помилки й довела 1 815 зауважень до нуля; кожен із небагатьох винятків має письмове обґрунтування, а два з них підкріплені перевіркою, а не коментарем.

вересень 2026

1,815

зауважень лінтера доведено до нуля

Ситуація. Більшість проєктів обирає зручну підмножину правил свого лінтера, і до неї потрапляють ті правила, які мовчали того дня, коли його налаштовували. Тоді налаштування фіксує наявні звички коду, а не стандарт, якого код мусить дотримуватися, і кожне невключене правило — це клас дефектів, про які ніхто ніколи не дізнається.

Завдання. Підхід за замовчуванням треба було перевернути — увімкнути як помилку кожне правило, яке реалізує інструмент, — а отриманий беклог опрацювати до нуля, а не зменшувати, торгуючись і знову вимикаючи правила.

Дія. Увімкнення повного набору правил дало 1 815 зауважень під час першого прогону. Їх опрацьовували за категоріями, а не за файлами, бо категорії дещо підказують: невикористані аргументи й затінені вбудовані імена — це шум, а кожна з категорій безпеки, змінюваних значень за замовчуванням і обробки винятків вказувала на реальну поведінку коду. Справжні несумісності трапляються — форматувальник і лінтер можуть по-різному оцінювати той самий рядок, а кілька правил суперечать свідомим рішенням самого проєкту, — і для кожного з нечисленних винятків прямо в тому місці, де його зроблено, письмово пояснено, чого вимагало правило і чому цей код робить інакше. Два з них ідуть далі й підкріплені перевіркою, а не коментарем, тож виняток не може непомітно розширитися: правило вимкнено, а тест перевіряє саме ту властивість, дотримання якої

забезпечувало б правило. Поряд у суворому режимі працює перевірка типів — окремий і жорсткіший стандарт, — і саме вона виявила дефекти, яких лінтер не бачив, бо вони стосуються того, чим є значення, а не того, як його записано.

Результат. Лінтер працює з усіма правилами й не дає жодного зауваження, а кожне відхилення задокументовано в тому рядку, де його зроблено. Ціна реальна, і її варто назвати: найсуворіше налаштування дає зауваження, на які справді не варто зважати, і комусь доводиться ухвалювати таке рішення 1 815 разів, а не один раз.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Увімкнула всі правила лінтера Python як помилки» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Та частина, якої користувач не бачить: де зберігаються дані, які діють правила і як інші системи можуть із нею взаємодіяти.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Дізнайтеся, що привело до результату

Прочитайте про ситуацію, рішення та результат цього прикладу. Ми можемо обговорити, що відповідає вашим умовам, а що потребує іншого підходу. Увімкнула всі правила лінтера Python як помилки — 1,815 зауважень лінтера доведено до нуля

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Готові перетворити кожне попередження на справжню помилку?

Обговоріть свій проєкт з інженером, відповідальним за виконання. Обсяг, основу розрахунку вартості та передачу результатів узгоджуємо письмово до початку робіт.

Роль у цій роботі: Python-інженер. Тут задіяні DevOps, Автоматизація та CI/CD, Тестування та QA, Python та Документація. І, до речі, ми добре вміємо Backend- та API-розробка, DevOps та автоматизація CI/CD та Технічне лідерство та консалтинг.

Зв'язатися з нами Ознайомтеся з нашими послугами

Одна частина **довшого переліку** — і він увесь на цьому сайті.

Кожен запис написано однаково: ситуація, завдання, що ми зробили і що змінилося.

Переглянути весь перелік

Визначте потрібне покращення

Опишіть робочий процес, наявні інтерфейси та користувачів, яким потрібна зміна. Ми можемо визначити перевірюваний результат і спосіб передачі, який дасть вашій команді змогу підтримувати його.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Готові перетворити кожне попередження на справжню помилку?

Запитайте про рішення в роботі «Увімкнула всі правила лінтера Python як помилки». Ви говоритимете з людьми, які можуть пояснити роботу й оцінити ваш проєкт.

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://software.engineer.company/uk/portfolio/enabled-every-linter-rule-as-an-error/