Engineer Logiciels

Chaque règle du linter traitée comme une erreur

Activé comme erreurs toutes les règles du linter Python, corrigé 1 815 constats pour atteindre zéro et documenté la justification de chaque rare exemption, dont deux soutenues par un contrôle plutôt que par un commentaire.

septembre 2026

1,815

constats de linter corrigés jusqu'à zéro

Situation. La plupart des projets choisissent un sous-ensemble confortable des règles de leur linter, sélectionné d'après celles qui restaient silencieuses le jour de la configuration. La configuration devient ainsi une trace des habitudes existantes du code plutôt qu'une norme à laquelle il est soumis, et chaque règle désactivée représente une catégorie de défaut dont personne ne sera jamais averti.

Tâche. Le comportement par défaut devait être inversé — chaque règle implémentée par l'outil activée comme erreur — et l'arriéré ainsi créé ramené à zéro plutôt que négocié à la baisse en désactivant à nouveau des règles.

Action. Sélectionner toutes les règles a produit 1 815 constats à la première exécution. Ils ont été traités par catégorie plutôt que par fichier, car les catégories apprennent quelque chose : les arguments inutilisés et les fonctions intégrées masquées sont du bruit, mais les catégories de sécurité, de valeurs par défaut mutables et de gestion des exceptions pointaient chacune vers un comportement réel. De véritables incompatibilités existent — un formateur et un linter peuvent se contredire sur une même ligne, et quelques règles contredisent les choix délibérés du projet — et chacune des rares exemptions porte une justification écrite à son emplacement, disant ce que voulait la règle et pourquoi ce code fait autrement. Deux vont plus loin et s'appuient sur un contrôle plutôt qu'un commentaire, afin que l'exemption ne puisse pas s'élargir

silencieusement : la règle est désactivée et un test vérifie la propriété précise qu'elle aurait imposée. La vérification de types s'exécute en parallèle en mode strict, norme distincte et plus difficile, et c'est elle qui a détecté les défauts invisibles au linter parce qu'ils concernent ce qu'est une valeur plutôt que sa manière d'être écrite.

Résultat. Le linter fonctionne à pleine puissance avec zéro constat, et chaque écart est documenté à la ligne où il est pris. Le coût est réel et mérite d'être nommé : le réglage le plus strict produit des constats qui ne méritent réellement pas d'action, et quelqu'un doit porter ce jugement 1 815 fois plutôt qu'une seule.

Mettez cette expérience au service de votre projet

Prenez « Chaque règle du linter traitée comme une erreur » comme point de départ pour un défi similaire dans votre organisation. Les prestations mobilisées pour cette réalisation sont disponibles pour votre projet. La partie invisible pour les utilisateurs : où résident les données, quelles règles s'appliquent et comment les autres systèmes peuvent y accéder.

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Examinez ce qui a conduit au résultat

Découvrez la situation, les décisions et le résultat de cet exemple. Nous pouvons discuter des éléments transposables à vos contraintes et de ceux qui nécessitent une autre démarche. Chaque règle du linter traitée comme une erreur — 1,815 constats de linter corrigés jusqu'à zéro

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Prêt à traiter chaque avertissement comme une vraie erreur ?

Discutez de votre projet avec l'ingénieure responsable de sa réalisation. Nous convenons par écrit du périmètre, de la base tarifaire et de la transmission avant le début des travaux.

Rôle exercé dans ce contexte : Ingénieure Python. Cette réalisation fait appel à DevOps, Automatisation et CI/CD, Tests et assurance qualité, Python et Documentation. Et puisque vous êtes ici, nous sommes aussi plutôt doués en Développement backend et API, DevOps et automatisation CI/CD et Direction technique et conseil.

Contactez-nous Découvrir nos prestations

Un élément **d'un parcours plus long** — entièrement présenté sur ce site.

Chaque entrée suit la même structure : la situation, la tâche, ce que nous avons fait et ce qui a changé.

Voir l'ensemble du parcours

Définissez l'amélioration nécessaire

Présentez le processus de travail, les interfaces existantes et les utilisateurs qui ont besoin du changement. Nous pouvons définir une livraison testable et une transmission permettant à votre équipe d'assurer la maintenance des éléments livrés.

Consulter les tarifs Contactez-nous →

Prêt à traiter chaque avertissement comme une vraie erreur ?

Interrogez-nous sur les décisions qui sous-tendent « Chaque règle du linter traitée comme une erreur ». Vous parlerez aux personnes capables d'expliquer le travail et d'évaluer votre propre projet.

Découvrir nos prestations

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Danemark

Emportez cette page avec vous

Fiche de contact

Créé avec soin et amour par D.

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

Droit d'auteur © 2025 – aujourd'hui · Engineer ApS · Tous droits réservés.

Imprimé depuis https://software.engineer.company/fr/portfolio/enabled-every-linter-rule-as-an-error/