Engineer Conseil

Python

14 réalisations

Reliez les parties de votre système

Les réalisations regroupées sous « Python » montrent une partie d'un système opérationnel. Nous pouvons vous aider à relier cette partie au reste de votre activité. 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 →

Trouvez un défi comparable

Suivez un exemple qui ressemble à votre situation. Son analyse décrit les décisions qui ont conduit au résultat, au-delà du nom de la technologie. 8 projets Power BI et leurs manuels — 8 projets Power BI, chacun avec son manuel

8 projets Power BI et leurs manuels Contactez-nous →

8 projets Power BI et leurs manuels

Livré 8 projets Power BI accompagnés de manuels complets, intégrant les outils Microsoft Power BI à une API NodeJS et à Python FastAPI pour l'analyse et la visualisation des données.

Plus de 30 projets GIS, du code à l'assistance

Dirigé le développement, le déploiement et l'assistance de plus de 30 projets GIS, avec PostgreSQL, Bash, Python, JavaScript, GDAL, ArcGIS, PostGIS et Mapbox.

Système de reporting d'analyse de données

Développé un système de reporting d'analyse de données, augmentant de 400 % le chiffre d'affaires logiciel trimestriel grâce à des rapports PDF produits en Python.

Contrôle avant commit avec 22 linters

Conçu un contrôle obligatoire avant commit composé de 22 linters tenant sur une ligne et de cinq nécessitant un paragraphe, sans niveau d'avertissement ni suppression locale autorisée, couvrant HTML, CSS, JavaScript, Python, YAML, Markdown, shell, liens, orthographe, secrets et typographie.

Des vérifications qui ne prennent plus une demi-heure

Réduit les vérifications qualité du site pilotées par navigateur de 1 636 à 615 secondes, en ordonnançant les contrôles du plus long au plus court dans un pool de quatre processus, après avoir mesuré un coût de 320 secondes en ordre alphabétique contre 224.

Documentation soumise à son propre linter

Soumis la documentation à son propre linter — budget de lignes par fichier ne pouvant que diminuer, obligation d'index et contrôle de l'existence des chemins — qui a trouvé six plans sur neuf déclarés terminés avec des cases non cochées et quatorze tâches obligatoires avant commit absentes des documents.

Contrôle qualité : 10 242 lignes vérifiées

Soumis 10 242 lignes de JavaScript des contrôles qualité à un formateur et à un linter, après avoir établi qu'il s'agissait du plus gros ensemble de code du dépôt et du seul que rien ne contrôlait, en corrigeant 13 constats sans en masquer aucun.

981 tests et 92 % de couverture

Vérifié le générateur avec 981 cas de test et un seuil de couverture des branches de 92 %, en traitant les avertissements comme des échecs, et vérifié l'idempotence en exécutant deux fois tout le pipeline depuis un fichier vide, sans changement autorisé au second passage.

106 contrôles sur 106 du profil PDF/UA-1 réussis

Consigné la validation PDF/UA-1 de neuf documents avec 106 vérifications sur 106 réussies dans le profil d'accessibilité configuré, tandis que la variante d'archivage échouait sur une règle parmi 146.

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.

Tests des contrôleurs eux-mêmes

Écrit des tests pour les contrôleurs après avoir établi qu'un contrôleur alimenté uniquement en entrées correctes peut finir par déclarer une réussite sans rien lire : introduction d'une faute pour vérifier sa détection et lecture d'une plage d'identifiants dans la base plutôt que dans une constante du test.

Divergences entre hooks et contrôle qualité

Découvert que les hooks de commit et le contrôle qualité exécutaient des vérifications différentes alors qu'un document les disait identiques, en comparant les deux listes dans un test : les cinq contrôles seulement lancés à la main étaient ceux qui lisaient les textes du CV.

Contrôle des chiffres entre langues

Conçu un contrôle multilingue échouant quand une traduction omet un chiffre présent en anglais ou utilise une notation étrangère à sa langue, révélant deux descriptions danoises privées d'une mesure et seize passages ukrainiens utilisant les guillemets anglais.

Six collecteurs indiquent les entrées ignorées

Fait expliciter à six collecteurs de reporting la partie de leurs entrées jamais lue — fichiers non ouverts, sondes non installées, lignes du journal non reconnues — et ajusté les seuils sur 116 échantillons mesurés, après avoir établi qu'une collecte aveugle et un hôte sain produisaient la même page.

Ciblez l'effort d'ingénierie

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 →

Replacez le sujet dans votre contexte

Dites-nous comment « Python » se manifeste dans votre propre système. Nous pouvons vous aider à choisir la prestation pertinente et à définir les travaux correspondants.

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://advisory.engineer.company/fr/categories/python/