# CODEBASE

Cette première règle insiste sur l’importance de tracer tout le code d’une application de façon unique au sein d’un outil comme Git, où il peut être stocké et versionné.

Ce même code ne doit représenter qu’une seule et même application, à travers tous ses différents déploiements possibles.

Il est important de garder une trace de tout existant, que ce soit chaque commit ou fichier de configuration de l’environnement, et de permettre la réutilisation de chacun de ces éléments au sein du projet.

# DEPENDANCE

Le principe de la règle des dépendances est de garder la déclaration de celles-ci aussi explicite que possible, potentiellement les regrouper dans un seul et même fichier, grâce à des outils diverses qui permettent de créer un manifeste de déclaration des dépendances.

Il existe également des outils d’isolation des dépendances tels que Virtualenv en Python qui permettent de s’assurer que les dépendances restent toutes disponibles directement au sein de l’application et ne dépendent pas de l’environnement sur lequel celle-ci est présente.

Cela simplifie grandement l'initialisation du projet pour les développeurs arrivant sur le projet en n'ayant besoin que du compilateur du langage et de l'outil de gestion des dépendances pour commencer à travailler sur une version fonctionnelle.