

Mise à disposition d'un service informatique : Recettage

Le recettage ou recette informatique est une étape dans la création d'une solution applicative. Cela permet aux différents acteurs du projet de se réunir et de vérifier si la solution est bien conforme. La recette est constituée de 4 étapes :

- Documents de référence : Tels que le cahier des charges, des maquettes, ou encore spécification. Cette étape permet de comparer ces documents, faits au préalable, avec le résultat réalisé au moment du recettage. Cela permet de voir si cela est conforme aux attentes et charges définies.

- Phase de test : Cette phase de test est indispensable, elle permet de tester l'application dans son ensemble en condition d'exécution d'un utilisateur ainsi que sur diverses plateformes /environnements pour être sûr de sa conformité partout. Plusieurs vérifications sont faites comme les clics, les boutons, les caractères, ouvertures de fenêtre ou de pages, etc.

- Plusieurs testeurs de la recette : Il est conseillé de tester une recette par plusieurs personnes ou acteurs différents. Cela permet d'avoir un autre regard sur le projet et ses potentielles erreurs sur lesquelles on serait passé à côté ou que l'on aurait oublié.

- Compte rendu de la recette : Il est important d'avoir un document ou un outil de recettage qui permet de répertorier toutes les erreurs trouvées, de suivre leur traitement et de voir comment cela avance.

La recette a pour but de déployer une solution applicative fiable et fonctionnelle à la livraison grâce aux 4 étapes de vérification. Cela permet également de faire le point avec le client, de corriger des erreurs ou de voir si cela lui convient ou même si le client a des remarques à faire sur certains points. La réalisation d'une recette est un véritable atout dans la conception de l'application car cela permet d'avoir une maîtrise et une organisation plus développée. Le recettage est une phase primordiale dans la conception d'une solution applicative, c'est à la suite de cette étape que la solution sera mise en ligne et validée.

Des outils existent pour permettre de centraliser des données collectées et rapportées par les différentes entités.

Snap & Docker

Snap est une méthode de conditionnement (gestionnaire de paquet) d'applications créée par Canonical et destinée à simplifier les installations d'applications inter distribution. Tout est défini sur le système de fichiers et cela inclut toutes les dépendances dans le package. Snap est utilisable seulement pour les systèmes d'exploitation utilisant un noyau Linux. Initialement créé pour des applications cloud, snap est maintenant utilisé principalement pour des applications de bureau et également pour les appareils comprenant des IDO (Internet des objets).

Les différences entre Docker et Snap :

Docker	Snap
Exécution des services dans des conteneurs	Installation de package autonome en local
Exécution dans un environnement virtuel	Exécute sur un ordinateur local
Ne fait pas vraiment d'Application bureau, il exécute principalement des services	Application bureau courante, cloud et IDO
Fournit une pile réseau complète pour communiquer avec l'hôte via le conteneur	Application dépendante tout compris

