

TP : Elaboration de la recette fonctionnelle d'un projet

Epsi B3 2020/2021

Dans ce cas pratique, vous allez réaliser l'intégralité de la recette fonctionnelle d'un projet de votre choix, dont le développement a déjà été réalisé.

Ce cas pratique sera réalisé en binôme.

Déroulement du cas pratique

REALISER LE PROTOCOLE DE RECETTE FONCTIONNELLE DU PROJET. COMME TOUTE RECETTE FONCTIONNELLE, CELLE-CI SERA REALISEE EN PLUSIEURS ETAPES DECRITES CI-DESSOUS.

IL EST ATTENDU POUR CHAQUE GROUPE UNE ARCHIVE CONTENANT :

- UN DOCUMENT DECRIVANT LE PROTOCOLE DE LA RECETTE FONCTIONNELLE ET LE CAHIER DE RECETTE
- UN DOCUMENT DECRIVANT LE RAPPORT D'EXECUTION DE LA RECETTE FONCTIONNELLE
- L'ENSEMBLE DES PIECES JOINTES REFERENCEES DANS LES DOCUMENTS PRECEDENTS

LE NOM DE L'ARCHIVE DEVRA CONTENIR LES NOMS DES DEUX APPRENANTS DU BINOME.

1- Le protocole de recette fonctionnelle

Le protocole de recette devra contenir :

- les jeux d'essai
- les scénarios de tests
- la planification détaillée
- la base de données de test
- les objectifs des tests

L'ensemble du protocole de recette fonctionnelle devra être aussi détaillé que possible, comme il est attendu dans le cas d'un "vrai" projet : expliquer les enjeux de la recette fonctionnelle à réaliser, décrire les éventuels choix réalisés pour les scénarios de tests et la planification, détailler les jeux d'essai, prioriser et quantifier les risques, etc.

2- Le cahier de recette

Ce cahier de recette sera composé :

- des cas de tests
- du détail des tests

Une fois de plus, ce cahier de recette devra être très précis et détaillé, et contenir des données quantifiées. On précisera par exemple : le nom de l'utilisateur à choisir pour un test, les valeurs exactes à entrer dans les interactions utilisateur et les données précises à vérifier dans chaque cas.

3- L'exécution des tests

Le rendu devra contenir le rapport d'exécution de chaque test de la recette. Dans ce projet, les tests seront exécutés manuellement.

Attention, un rapport d'exécution n'est pas uniquement une succession d'états "succès" ou "échec" de tests : il doit apparaître clairement les tests réalisés, sur quel environnement, à quel moment, et surtout (même en absence d'échec) l'ensemble des vérifications effectuées sur le produit, avec par exemple des copies d'écran, journaux de logs, ... en pièces jointes des résultats du test.