

[2015][TS] Consignes

*Consignes pour le bilan documentation Test
Stratégie du 15 Décembre 2013*

Description du document

Titre	[2015][TS] Consignes
Date	28/11/2013
Auteur	Julien FREROT
Responsable	Flavien ASTRAUD
E-Mail	eip-tech@labeip.epitech.eu
Sujet	Consignes pour le bilan documentation Test Stratégie du 15 Décembre 2013
Mots clés	
Version du modèle	1.0

Tableau des révisions

Date	Auteur	Section(s)	Commentaire
28/11/2013	Julien FREROT	Toutes	Première version
28/11/2013	Julien FREROT	2	Correction après relecture

Table des matières

1	Objectif du bilan.....	1
2	Formalités	1
3	Se préparer	1
3.1	Formalisme	1
3.2	Contenu du document	1
3.2.1	Résumé.....	1
3.2.2	Plan basique	1
4	Barème.....	3
5	Remarques.....	3

1 Objectif du bilan

Ce bilan a pour but de vous faire réfléchir à la stratégie de tests, et au niveau de tests que vous allez devoir fournir pour votre projet. C'est une phase importante pour la qualité de votre projet, afin de savoir comment la mesurer, et quelles sont les attentes.

2 Formalités

- Le groupe doit avoir déposé au plus tard le **15/12/2013 à 23h42** le document dans son SVN dossier /rendu
- Le document doit être nommé **2015_TS_FR_<Groupe>.pdf** et rendu au format document portable (PDF), <Groupe> étant votre nom de groupe.

3 Se préparer

3.1 Formalisme

Tout d'abord, le document doit avoir un format spécifique. Il est obligatoire de voir figurer des en-têtes et pieds de pages, une page de garde qui indique le titre du document, le nom du groupe et éventuellement un visuel du groupe et de l'EIP/Epitech.

Ensuite, vous devez faire figurer sur la deuxième page un résumé du document (cf Résumé)

Sur la troisième page, vous devez faire figurer un cartouche du document (propriétés, métadonnées du document), et un tableau des révisions, permettant de tracer l'historique de votre document à la façon d'un SVN (date, version, auteur, sections modifiées, commentaires).

Enfin sur la 4^{ème} page doit figurer un sommaire à jour, directement généré depuis le contenu de votre document.

Vos pages doivent être numérotées, la première page correspondant à la partie 1, les pages citées dans ce paragraphe ne faisant pas l'objet de numérotation.

3.2 Contenu du document

3.2.1 Résumé

Le résumé du document n'est pas une introduction. Il sert à synthétiser les idées principales exprimées dans le document. Le résumé s'adresse à une personne qui ne lirait pas forcément le document mais qui veut savoir quel est son contenu et s'il est destinataire du document. Le résumé peut faire de quelques lignes jusqu'à 1 page, selon la nature et le contenu du document, sans contrainte forte sur ce point. Il doit permettre de comprendre tous les points clés du document.

3.2.2 Plan basique

1. Introduction.
 - 1.1. Objectif de l'EIP.
 - 1.2. Principe de base du système.
 - 1.3. Documents de référence.
 - 1.4. Terminologie.
2. Version/release

Vous décrirez ici votre plan de release avec les versions, en accord avec votre planning (identification de la version, contenu et importance)

3. Types de tests et périmètre.

Vous ferez ici une présentation haut niveau des types de tests et de leur couverture qui sera détaillée plus tard dans le document. Cela correspond vraiment à votre stratégie globale

4. Livrables.

4.1. Cas de tests

Vous décrirez ici le livrable des cas de tests

4.2. Rapport d'exécution de tests

Vous décrirez ici le(s) livrable(s) de rapport d'exécution des tests

4.3 Rapport sur le suivi global de la qualité

Vous décrirez ici le(s) rapport(s) de suivi de la qualité du projet

5. Risques, dépendances prérequis et contraintes

Vous décrirez ici les risques que vous voulez couvrir avec votre stratégie de tests, les dépendances et les prérequis à vos tests ainsi que les contraintes si elles existent

6. Types de tests

Dans ce chapitre vous décrirez en détail les types de tests que vous allez effectuer avec la même cinématique

6.1. Tests Unitaires

6.1.1. Couverture

6.1.2. Environnement et conditions de réalisation

6.1.3. Configurations particulières

6.1.4. Planning et charge

6.1.5. Critère de démarrage des tests

6.1.6. Critères de passage/échec

6.2. Tests Système

6.2.1. Couverture

6.2.2. Environnement et conditions de réalisation

6.2.3. Configurations particulières

6.2.4. Planning et charge

6.2.5. Critère de démarrage des tests

6.2.6. Critères de passage/échec

6.3. Tests Fonctionnels

6.3.1. Couverture

6.3.2. Environnement et conditions de réalisation

6.3.3. Configurations particulières

6.3.4. Planning et charge

6.3.5. Critère de démarrage des tests

6.3.6. Critères de passage/échec

6.4. Tests d'acceptance

6.4.1. Couverture

6.4.2. Environnement et conditions de réalisation

6.4.3. Configurations particulières

6.4.4. Planning et charge

6.4.5. Critère de démarrage des tests

6.4.6. Critères de passage/échec

7. Estimation globale de la charge de travail

Vous ajusterez ici par rapport à votre Gantt quel va être la charge de travail à quel moment pour les différents types de tests

8. Outils

8.1. Repository de tests

8.2. Gestion de rejets/erreurs

8.3. Autres outils

- 8.3.1. Outils d'automatisation des tests
- 8.3.2. Outils pour les tests de performance
- 8.3.3. <Autres outils>

4 Barème

Question	/20
Format	
<i>Aspect général des documents, Orthographe, grammaire, style, entrée en matière : contextualisation, structure des documents</i>	4
Stratégie de tests	
<i>Définition de la stratégie et des seuils d'acceptance</i>	12
Exécution de tests	
<i>Définition du modèle de cas de tests et du rapport</i>	4

Vous serez sanctionnés si vous ne respectez pas les consignes et si vous rendez en retard votre document.

Toute modification du document après la date de rendu sera considérée comme un rendu en retard, et sera également sanctionné.

5 Remarques

- Pour nous contacter :
 - Ticket : <http://eip.epitech.eu>
 - Sujet [2015][<Groupe>][TS] <Sujet>

Toutes les demandes par e-mail ou ne respectant pas ce formalisme de tickets **seront clôturées** sans réponse.