

420-KBH-LG, Projet d'intégration

Saliha Yacoub

Déploiement

- Le guide de déploiement: est le document qui explique comment votre application (livrable) doit être installée, désinstallée et éventuellement résoudre certains problèmes liés à son utilisation.
- Il est possible que votre application contiennent plus qu'un livrable, dans ce cas il faudra les décrire. Voici ce que doit contenir ce document:

1. La description des livrables:

Dans cette section, on présente la liste des éléments que nous allons mettre en place afin de concrétiser le projet. Des livrables ce sont des blocs indépendants que l'on peut déployer avec un minimum d'impact sur les autres blocs de l'application, des modules indépendants les uns des autres.

- Livrable 1: module base de données.
- Livrable 2: module Administration du système
- Livrable 3 :module jeu. ...

Déploiement

2- Installation des livrables: Dans cette section, il faudra indiquer :

- le temps requis pour chaque livrable (si votre application prends 1h à s'installer, il faudra prévenir l'utilisateur)
- les configurations matériels et logiciels requises pour le bon fonctionnement de vos livrables.
- Y a-t-il des dépendances entre les livrables ?

3 -Procédure de mise en place : on précise comment faire pour installer ce livrable. Quelles sont les étapes à suivre pour que tout fonctionne bien.

Déploiement

- Procédure de mise en place (suite): il faudra prendre toutes les précautions (exemple : copie de sauvegarde de la machine, ne pas oublier d'étapes etc..)
 - Exemple:
 1. prendre une copie de sauvegarde de votre machine
 2. depuis, le DVD d'installation, exécuter le fichier setup.exe
 3. choisir langue «Français»
 4. Etc....
- 4- Procédure de récupération: ici on décrit les étapes à suivre si jamais votre application arrête.

Déploiement

5- Vérification de la reprise: il faudra fournir à l'utilisateur des étapes lui indiquant que votre application fonctionne à nouveau.

6- Procédure de désinstallation : Il faut fournir à l'utilisateur la possibilité de supprimer toutes trace de votre ou vos livrables. La désinstallation doit être complète. Il faudra décrire le procédure de désinstallation.

Dans votre cas, le point 4 et 5 sont optionnels.

Déploiement

II- Le manuel utilisateur : le manuel utilisateur va décrire comment votre livrable fonctionne.

– Pour un logiciel, ce qui est recommandé est un manuel de type procédural

- Procédural : pas à pas; qui explique les principales fonctionnalités . On suit les opérations dans l'ordre.
- Incrémental ou pédagogique: on explique le tout (général), puis on détaille certaines fonctionnalités. L'ordre n'est pas nécessairement important.
- Manuel de référence: On va parcourir le logiciel de A à Z. On explique tous les menus, tous les boutons ...

Déploiement

- Quelques conseils pour la rédaction:
 - Bien connaître le produit: le présenter
 - Connaître la cible: à qui s'adresse le manuel
 - Connaître les attentes des utilisateurs cibles
 - Prévoir que le manuel peut-être lu par des utilisateurs ayant des connaissances différentes du processus métier.
 - Faire un plan d'ensemble du document.
 - Prévoir des capture d'écrans (beaucoup)
 - Utiliser un vocabulaire adéquat, que l'utilisateur va comprendre. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des termes techniques que vous seul comprenez.
 - Utilisez des exemples.

Déploiement

III- L'évaluation post-implantation, cette partie va décrire comment s'est déroulé votre projet (processus) et comment va votre projet (fonctionnement) . Voici les points à considérer.

– Sur le processus : on évalue

- le travail d'équipe,
- le respect des échéanciers
- Êtes-vous satisfait du travail accompli.
- Quels sont les problèmes en rapport avec la gestion de projet que vous avez rencontrés? (matériel, logiciel...)
- Recommandations pour la gestion de projets.

– Le produit (le projet)

- A-t-on réalisé toutes les fonctionnalités ?
- Comment est-ce que les fonctionnalités non réalisées affecte-t-elles la qualité du produit?
- Quelles sont les fonctionnalités qui n'ont pas été implémentées?
- Quels sont les problèmes en rapport avec le projet que vous avez rencontrés. (apprentissage de nouvelles technologies ...)
- De quoi vous êtes les plus fiers ?
- Recommandations pour le projet