

PI 7-COM — Fiche de recette

Afin de vérifier le bon fonctionnement de notre prototype à la fin de la phase II, il est primordial de s'accorder sur des tests de recette. Ils garantissent la capacité de notre prototype à remplir un certain nombre de fonctions. Cette fiche de recette est détaillée ci-dessous.

Informations sur la procédure

Objet de la procédure de recette Cette procédure a pour objectif la validation de la conformité de notre produit selon des critères objectifs et connus à l'avance. Elle concerne l'ensemble logiciel formé par le logiciel client, le logiciel serveur et la base de données. Nous nous inscrivons ainsi dans une démarche qualité forte.

Étapes de recette Nous distinguons deux catégories de tests à effectuer. Les *tests techniques* valident l'ensemble des considérations techniques associées à l'application, telles que son architecture ou ses performances. À l'inverse, les *tests fonctionnels* contrôlent la capacité de l'application du point de vue de l'utilisateur final à effectuer l'ensemble des tâches qui lui sont confiées. Ces tests fonctionnels doivent permettre de valider l'ensemble des fonctions qualifiées de principales dans l'analyse fonctionnelle détaillée plus haut dans ce document.

Conditions de la recette Cette procédure sera effectuée en fin de phase II - conformément au planning détaillé précédemment - et ne concerne ainsi que la version finale du *prototype* développé pendant cette durée. Dans un souci d'économie de temps, l'ensemble des tests techniques sera effectué en amont par l'équipe projet. En revanche, les tests fonctionnels pourront être effectués indifféremment par l'équipe tutorale ou par l'équipe projet. Un procès-verbal de recette listant les tests effectués et leurs résultats sera dressé au cours de la séance.

Procès verbal de recette

Fonction	Tests à réaliser
Gestion des utilisateurs	<p>1.1 - Le visiteur peut créer un nouveau compte [Oui/Non]</p> <p>1.2 - Le visiteur peut se connecter avec son compte [Oui/Non]</p> <p>1.3 - Une fois connecté, le visiteur a accès à des informations personnalisées [Oui : un panneau indiquant des notifications personnalisées / Oui : ses informations de profil uniquement/Non]</p> <p>1.4 - Le visiteur peut se déconnecter [Oui/Non]</p>
Gestion des permissions	<p>2.1 - Les documents d'un utilisateur lui sont privés [Oui/Non : visibles par tous]</p> <p>2.2 - Un utilisateur peut donner des droits en lecture et écriture à d'autres utilisateurs sur des documents [Oui : granularité du document/Oui : sur tous ses documents à la fois /Non] [Oui : granularité en lecture et écriture/Oui : lecture-écriture liées/Non]</p> <p>2.3 - Un utilisateur peut nommer un autre utilisateur responsable de section [Oui/Non]</p> <p>2.4 - Seul le responsable de section peut fermer une discussion y appartenant [Oui/Non]</p>
Rédaction d'un document	<p>3.1 - L'utilisateur connecté peut créer un nouveau document vierge [Oui/Non]</p> <p>3.2 - L'utilisateur connecté peut rédiger son document [Oui/Non]</p> <p>3.3 - L'utilisateur connecté peut sauvegarder son document [Oui : sauvegarde automatique/Oui : sauvegarde manuelle/Non]</p>

	<p>3.4 - La rédaction d'un document sauvegardé peut être reprise plus tard [Oui/Non]</p> <p>3.5 - Un document peut être catégorisé <i>via</i> des mots-clés [Oui : autant de mots-clés que souhaités/Oui : 1 mot clé uniquement/Non]</p> <p>3.6 - L'utilisateur peut rechercher les documents [Oui : recherche par mots-clés et titre/ Oui : recherche par titre uniquement/Non]</p> <p>3.7 - L'utilisateur peut créer l'architecture d'un document à partir d'un outil de <i>mind mapping</i> [Oui/Non]</p> <p>3.8 - L'utilisateur peut modifier l'architecture d'un document [Oui : sans perte de données/Oui : possible perte de paragraphes/Non]</p> <p>3.9 - L'utilisateur peut inviter un collaborateur à participer à la rédaction [Oui/Non]</p>
Relecture d'un document	<p>4.1 - L'utilisateur connecté peut visualiser un document sauvegardé [Oui : en même temps que d'autres / Oui : 1 personne par document maximum/Non]</p> <p>4.2 - L'utilisateur connecté peut exporter un document sauvegardé dans un fichier brut, proposé au téléchargement [Oui/Non]</p> <p>4.3 - L'utilisateur connecté peut exporter un document sauvegardé dans un fichier avec mise en page, proposé au téléchargement [Oui/Non]</p>
Discussions	<p>5.1 - L'utilisateur connecté peut lancer une discussion à propos d'un document [Oui/Non]</p> <p>5.2 - L'utilisateur connecté peut participer à une discussion [Oui/Non]</p> <p>5.3 - L'utilisateur connecté peut commenter une partie précise d'un document [Oui : granularité de la lettre/Oui : granularité de la ligne / Oui : granularité du paragraphe/Non]</p>

	<p>5.4 - Le système met en valeur les posts pertinents dans une discussion [Oui : selon un algorithme complexe / Oui : selon le nombre de commentaires associés/Non]</p> <p>5.5 - Il est possible de rédiger un résumé exécutif d'une discussion [Oui/Non]</p>
Gestion des versions	<p>6.1 - Un document peut être versionné [Oui : autant de versions que voulu/Oui : deux versions seulement/Non]</p> <p>6.2 - Si oui, il est possible de visualiser les anciennes versions d'un document [Oui/Non]</p> <p>6.3 - Si oui, il est possible d'exporter les anciennes versions dans un fichier [Oui/Non]</p> <p>6.4 - Créer une nouvelle version archive les discussions fermées [Oui : il est possible de relire les conclusions / Oui : impossible de relire les conclusions / Non : les discussions fermées restent toujours visibles]</p>
Architecture technique	<p>7.1 - La base de données peut communiquer avec le serveur [Oui : ajout et récupération de données stockées/Non]</p> <p>7.2 - L'application client peut communiquer avec le serveur [Oui : envoi de requêtes du client vers le serveur/Non]</p>
Performances	<p>8.1 - Le temps moyen d'une requête d'ouverture d'un document est inférieur à 3 secondes [Oui/Non]</p> <p>8.2 - Le temps moyen du chargement d'une page est inférieur à 3 secondes [Oui/Non]</p> <p>8.3 - Un utilisateur peut créer au moins 10 documents à partir de son compte [Oui/Non]</p>

Divers	9.1 - Les bibliothèques utilisées sont utilisables dans un cadre commercial [Oui/Non]
	9.2 - Présence d'une documentation technique concernant l'API [Oui : détaillée/Oui : faible/Non]

Scénario d'usage

- Alice ouvre l'outil et crée un nouveau compte. → Valide 1.1
- Alice crée un nouveau document en important un fichier de mind mapping. → Valide 3.1, 3.7
- Alice commence à rédiger, puis se déconnecte. → Valide 3.2, 3.3, 1.4, 3.3
- Bob crée un compte.
- Alice se connecte, ouvre son document, invite Bob et crée une nouvelle discussion. → Valide 1.2, 3.9, 5.1, 5.3
- Bob répond à Alice. → Valide 5.2
- Alice modifie l'architecture du document et assigne une partie à Bob. → Valide 3.8, 2.3, 2.2, 3.4
- Bob répond à Alice et clôt la discussion. → Valide 4.1, 5.5
- Alice crée une nouvelle version. → Valide 6.1, 6.4
- Bob télécharge un PDF de la version 1. → Valide 4.3, 6.2, 6.3
- Alice télécharge un ODT de la version 2. → Valide 4.2