|  |
| --- |
| Projet XYZ |

Table des matières

[1 Analyse préliminaire 3](#_Toc71267813)

[1.1 Introduction 3](#_Toc71267814)

[1.2 Objectifs 3](#_Toc71267815)

[1.3 Planification initiale 4](#_Toc71267816)

[2 Analyse / Conception 4](#_Toc71267817)

[2.1 Concept 4](#_Toc71267818)

[2.2 Stratégie de test 4](#_Toc71267819)

[2.3 Risques techniques 4](#_Toc71267820)

[2.4 Planification 4](#_Toc71267821)

[2.5 Dossier de conception 5](#_Toc71267822)

[3 Réalisation 5](#_Toc71267823)

[3.1 Dossier de réalisation 5](#_Toc71267824)

[3.2 Description des tests effectués 6](#_Toc71267825)

[3.3 Erreurs restantes 6](#_Toc71267826)

[3.4 Liste des documents fournis 6](#_Toc71267827)

[4 Conclusions 6](#_Toc71267828)

[5 Annexes 7](#_Toc71267829)

[5.1 Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation 7](#_Toc71267830)

[5.2 Sources – Bibliographie 7](#_Toc71267831)

[5.3 Journal de travail 7](#_Toc71267832)

[5.4 Manuel d'Installation 7](#_Toc71267833)

[5.5 Manuel d'Utilisation 7](#_Toc71267834)

[5.6 Archives du projet 7](#_Toc71267835)

*NOTE L’INTENTION DES UTILISATEURS DE CE CANEVAS:  
Toutes les parties en italiques sont là pour aider à comprendre ce qu’il faut mettre dans cette partie du document. Elles n’ont donc aucune raison d’être dans le document final.*

*De plus, en fonction du type de projet, il est tout à fait possible que certains chapitres ou paragraphes n’aient aucun sens. Dans ce cas il est recommandé de les retirer du document pour éviter de l’alourdir inutilement.*

# Analyse préliminaire

## Introduction

Selon le Cahier des charges : ICalMerge est une solution pour fusionner plusieurs sources de calendrier au format ICAL vers un seul flux. Ceci est particulièrement utile lorsqu'on reçoit plusieurs calendriers pour une conférence par exemple et qu'on veut regrouper cela dans un seul fichier à importer…

Voici le croquis de l’application fourni avec le cahier des charges :



## Objectifs

1. **Chargement de fichiers :**

Il devra être possible d’importer deux chemin de fichiers source. Il sera possible d’ajouter les fichiers source par glisser/déposer, comme demandé dans les points techniques évalués du CDC.

1. **Vérification du format automatique**Lorsque l’utilisateur importera le chemin d’une source, une vérification du format du fichier devra se faire automatiquement.
2. **Résumé avec le nombre d’événement**Si l’importation d’un fichier s’est correctement déroulée, un label affichera le nombre d’événements que contient le fichier choisi. Voir image ci-dessous.



1. **Maximum de 10 fichiers source**Il sera possible d’ajouter d’autres sources. Il pourra y en avoir un maximum de dix.
2. **Popup de fusion**Lorsque l’on clique sur le bouton « Fusionner », une popup s’ouvrira et permettra à l’utilisateur de choisir la destination du fichier résultant de la fusion.
3. **Barre de progression**Lorsque la fusion s’effectue, un barre de progression se charge en fonction de l’avancement de la fusion. Comme discuté avec M. Melly, le cent pourcent de la barre, correspondra au nombre total d’événements à fusionner.
4. **Avertissement fichier de destination**Lorsque la fusion se termine elle affichera un popup qui permettra d’exporter le fichier fusionné. Si le fichier de destination existe déjà, il faudra avertir l’utilisateur.
5. **Vérification de l’intégrité du fichier fusionné**Pour vérifier cela, le nombre d’événements créés devra correspondre au nombre d’événements à fusionner.
6. **Utilisation d’un système de versioning**
7. **Rubrique d’aide**
8. **Explication du format ICal**
9. **Respect des normes de codage ETML**

*Ce chapitre énumère les objectifs du projet. L'atteinte ou non de ceux-ci devra pouvoir être contrôlée à la fin du projet. Les objectifs pourront éventuellement être revus après l'analyse.*

*Ces éléments peuvent être repris des spécifications de départ.*

## Planification initiale

*Ce chapitre montre la planification du projet. Celui-ci peut être découpé en tâches qui seront planifiées. Il s'agit de la première planification du projet, celle-ci devra être revue après l'analyse. Cette planification sera présentée sous la forme d'un diagramme.*

*Ces éléments peuvent être repris des spécifications de départ.*

# Analyse / Conception

## Concept

*Le concept complet avec toutes ses annexes:*

*Par exemple :*

* *Multimédia: carte de site, maquettes papier, story board préliminaire, …*
* *Bases de données: interfaces graphiques, modèle conceptuel.*
* *Programmation: interfaces graphiques, maquettes, analyse fonctionnelle…*
* *…*

## Stratégie de test

*Décrire la stratégie globale de test:*

* *types de des tests et ordre dans lequel ils seront effectués.*
* *les moyens à mettre en œuvre.*
* *couverture des tests (tests exhaustifs ou non, si non, pourquoi ?).*
* *données de test à prévoir (données réelles ?).*
* *les testeurs extérieurs éventuels.*

## Risques techniques

* *risques techniques (complexité, manque de compétences, …).*

*Décrire aussi quelles solutions ont été appliquées pour réduire les risques (priorités, formation, actions, …).*

## Planification

*Révision de la planification initiale du projet :*

* *planning indiquant les dates de début et de fin du projet ainsi que le découpage connu des diverses phases.*
* *partage des tâches en cas de travail à plusieurs.*

*Il s’agit en principe de la planification* ***définitive du projet****. Elle peut être ensuite affinée (découpage des tâches). Si les délais doivent être ensuite modifiés, le responsable de projet doit être avisé, et les raisons doivent être expliquées dans l’historique.*

## Dossier de conception

*Fournir tous les document de conception:*

* *le choix du matériel HW*
* *le choix des systèmes d'exploitation pour la réalisation et l'utilisation*
* *le choix des outils logiciels pour la réalisation et l'utilisation*
* *site web: réaliser les maquettes avec un logiciel, décrire toutes les animations sur papier, définir les mots-clés, choisir une formule d'hébergement, définir la méthode de mise à jour, …*
* *bases de données: décrire le modèle relationnel, le contenu détaillé des tables (caractéristiques de chaque champs) et les requêtes.*
* *programmation et scripts: organigramme, architecture du programme, découpage modulaire, entrées-sorties des modules, pseudo-code / structogramme…*

***Le dossier de conception devrait permettre de sous-traiter la réalisation du projet !***

# Réalisation

## Dossier de réalisation

*Décrire la réalisation "physique" de votre projet*

* *les répertoires où le logiciel est installé*
* *la liste de tous les fichiers et une rapide description de leur contenu (des noms qui parlent !)*
* *les versions des systèmes d'exploitation et des outils logiciels*
* *la description exacte du matériel*
* *le numéro de version de votre produit !*
* *programmation et scripts: librairies externes, dictionnaire des données, reconstruction du logiciel - cible à partir des sources.*

*NOTE : Evitez d’inclure les listings des sources, à moins que vous ne désiriez en expliquer une partie vous paraissant importante. Dans ce cas n’incluez que cette partie…*

## Description des tests effectués

*Pour chaque partie testée de votre projet, il faut décrire:*

* *les conditions exactes de chaque test*
* *les preuves de test (papier ou fichier)*
* *tests sans preuve: fournir au moins une description*

## Erreurs restantes

*S'il reste encore des erreurs:*

* *Description détaillée*
* *Conséquences sur l'utilisation du produit*
* *Actions envisagées ou possibles*

## Liste des documents fournis

*Lister les documents fournis au client avec votre produit, en indiquant les numéros de versions*

* *le rapport de projet*
* *le manuel d'Installation (en annexe)*
* *le manuel d'Utilisation avec des exemples graphiques (en annexe)*
* *autres…*

# Conclusions

*Développez en tous cas les points suivants:*

* *Objectifs atteints / non-atteints*
* *Points positifs / négatifs*
* *Difficultés particulières*
* *Suites possibles pour le projet (évolutions & améliorations)*

# Annexes

## Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation

## Sources – Bibliographie

*Liste des livres utilisés (Titre, auteur, date), des sites Internet (URL) consultés, des articles (Revue, date, titre, auteur)… Et de toutes les aides externes (noms)*

## Journal de travail

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Durée** | **Activité** | **Remarques** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 

## Manuel d'Installation

## Manuel d'Utilisation

## Archives du projet

*Media, … dans une fourre en plastique*