

Password Manager

Table des matières

1	Analyse préliminaire	3
1.1	Introduction	3
1.2	Objectifs.....	3
1.3	Planification initiale	4
2	Analyse / Conception.....	4
2.1	Concept	4
2.2	Stratégie de test.....	4
2.3	Risques techniques	4
2.4	Planification	5
2.5	Dossier de conception	5
3	Réalisation.....	5
3.1	Dossier de réalisation	5
3.2	Description des tests effectués	6
3.3	Erreurs restantes	6
3.4	Liste des documents fournis	6
4	Conclusions	6
5	Annexes.....	7
5.1	Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation	10
5.2	Sources – Bibliographie.....	10
5.3	Journal de travail	11
5.4	Manuel d'Installation	11
5.5	Manuel d'Utilisation.....	11
5.6	Archives du projet.....	11

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.

1 Analyse préliminaire

1.1 Introduction

Ce chapitre décrit brièvement le projet, le cadre dans lequel il est réalisé, les raisons de ce choix et ce qu'il peut apporter à l'élève ou à l'école. Il n'est pas nécessaire de rentrer dans les détails (ceux-ci seront abordés plus loin) mais cela doit être aussi clair et complet que possible (idées de solutions). Ce chapitre contient également l'inventaire et la description des travaux qui auraient déjà été effectués pour ce projet.

Ces éléments peuvent être repris des spécifications de départ.

Ce projet est réalisé dans le cadre d'un « travail pratique individuel » (TPI). Il porte sur la gestion de mots de passe dans une application prévue à cet effet.

1.2 Objectifs

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.

1.3 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.

2 Analyse / Conception

2.1 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...*
- *...*

2.2 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.*

2.3 Risques techniques

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

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

2.4 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.*

2.5 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 !

3 Réalisation

3.1 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 : Évitez 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...

3.2 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*

3.3 Erreurs restantes

S'il reste encore des erreurs:

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

3.4 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...*

4 Conclusions

Développez en tous cas les points suivants:

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

5 Autres

Demandes à ChatGPT

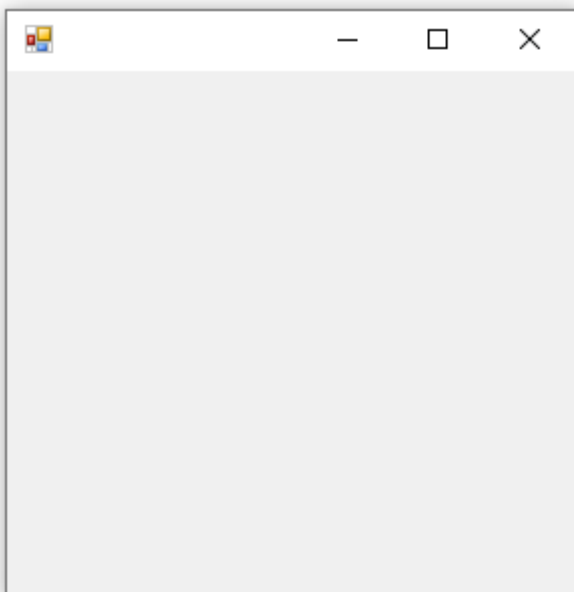
12.05.25 - Données de test

The screenshot displays a project management interface for a project named 'P_PasswordManager'. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Accueil', 'Boîte de réception', 'Discussion', 'Tableaux de bord', 'Réseaux de L...', 'Plus', 'Favoris', 'Espaces', and 'Créer'. The main area shows a list of tasks under the heading 'À FAIRE'. The tasks are organized into a table with columns for 'Nom', 'Assigné', 'Date d'échéance', and 'Priorité'. The tasks are grouped by a tree structure on the left, with expandable sections for 'Page "se connecter"', 'Page "créer un compte"', 'Page "généraliser un mot de passe"', 'Page "sauvegarder un mot de passe"', and 'Page "coffre fort"'. Each task has a sub-item list. The interface also includes a search bar at the top, a 'Mettre à niveau' button, and a 'Rechercher...' field.

Nom	Assigné	Date d'échéance	Priorité
Page "se connecter" % 1			Urgente
Vérification des identifiants			
Page "créer un compte" % 4			Élevée
Vérification de la disponibilité du nom de l'utilisateur			
Vérification de la concordance des mots de passe			
Exigences du mot de passe			
Accès au reste de l'application			
Page "généraliser un mot de passe" % 3			Élevée
Contrôle options sélectionnées			
Génération du mot de passe aléatoire			
Contrôle de la force du mot de passe			
Page "sauvegarder un mot de passe" % 1			Normale
Ajout des données dans la base de données (mot de passe haché)			
Page "coffre fort" % 5			Élevée
Récupération des données de la DB			
Affichage des données sous forme de tableau			
Mot de passe masqué			

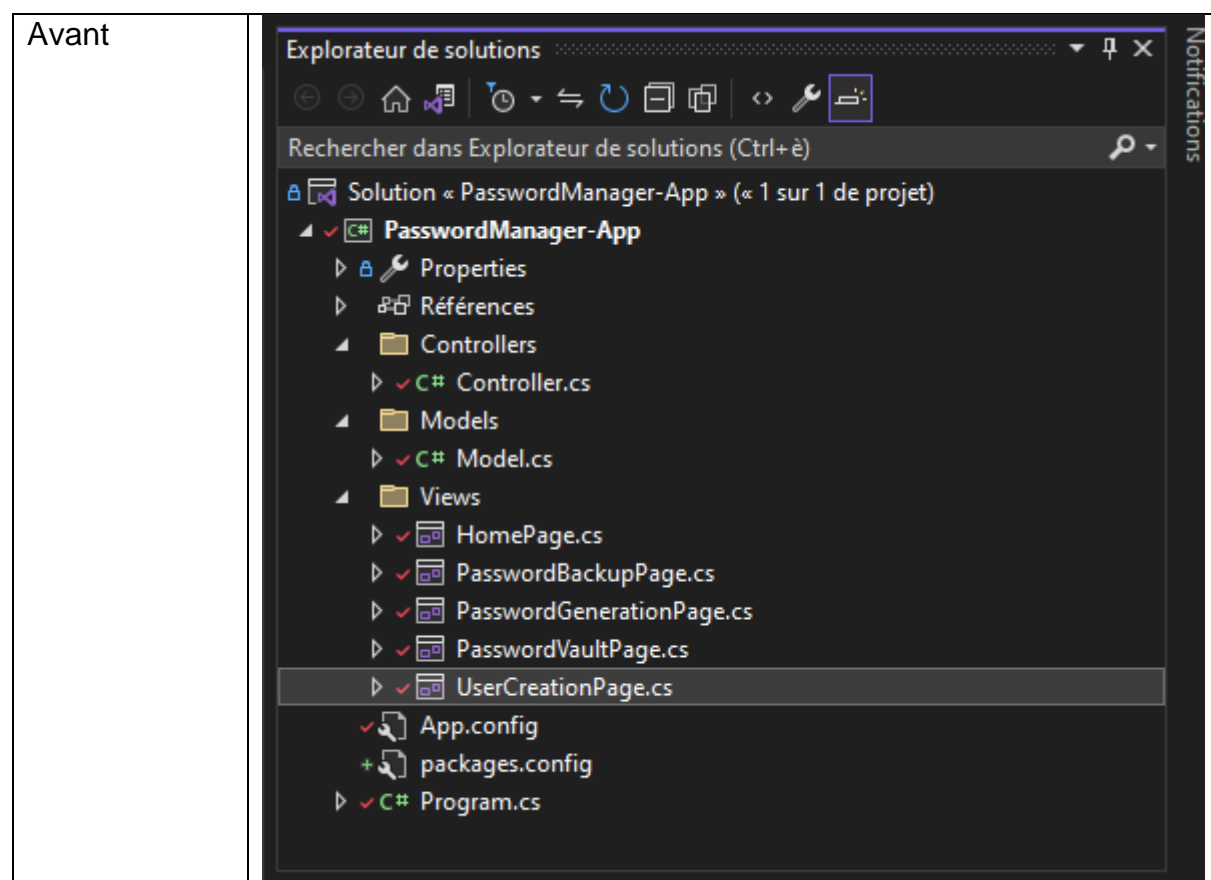
Erreur n° 1

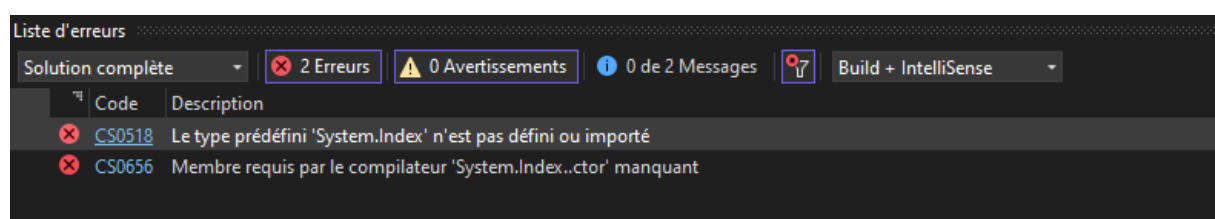
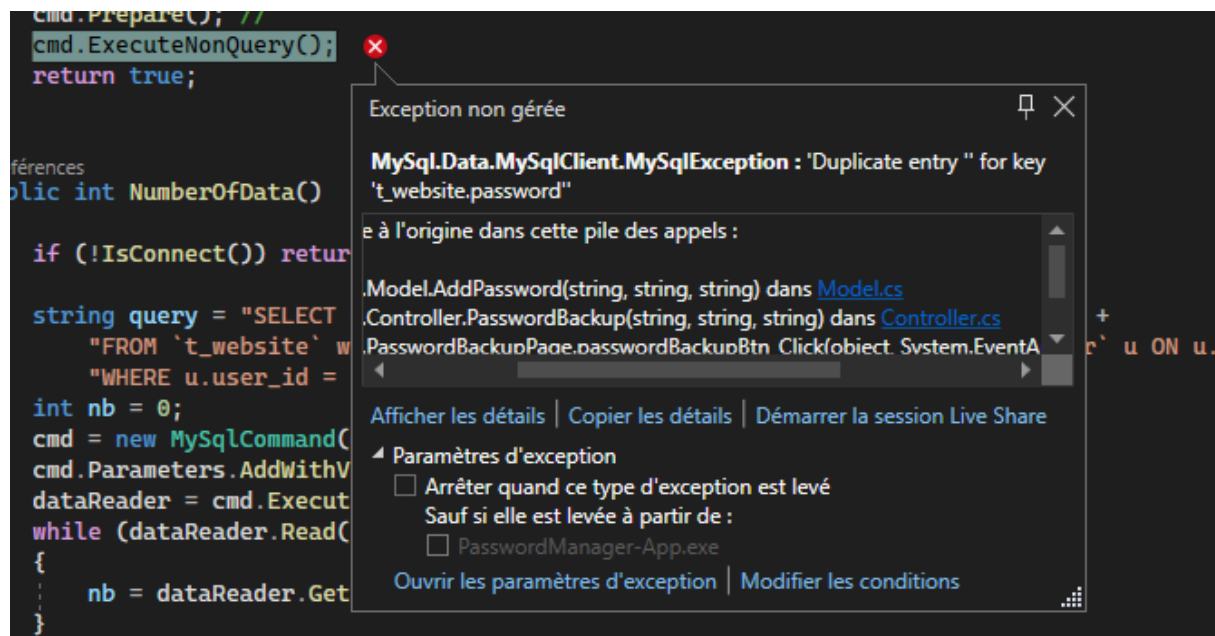
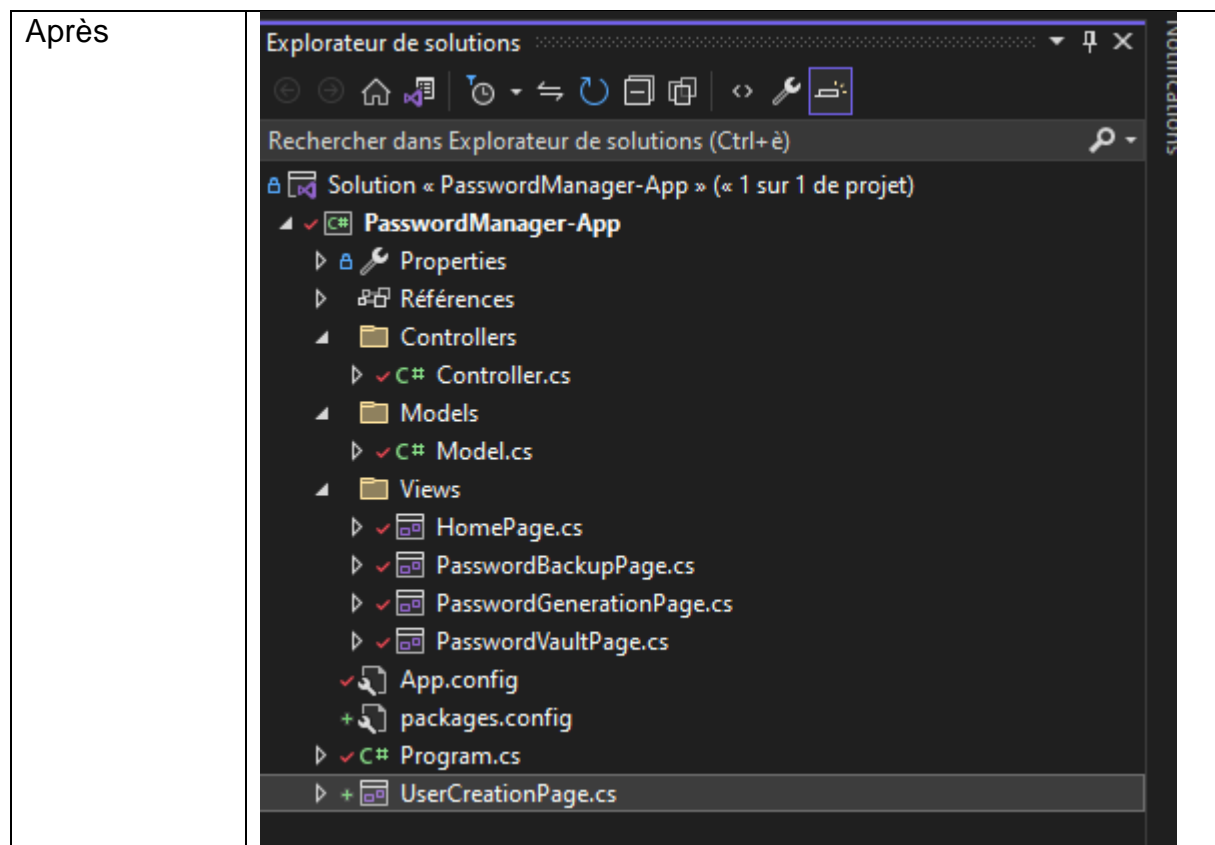
Problème d'affichage du formulaire « UserCreationPage »



Solution n° 1

Créer le formulaire depuis « PasswordManager-App » avant de le déplacer dans le dossier « Views ».





6 Annexes

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

6.2 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)

Vecteezy, <https://www.vecteezy.com/vector-art/21190333-more-vertical-three-dots-settings-filled-icon-in-transparent-background-basic-app-and-web-ui-bold-line-icon-eps10>, 09.05.25
<https://icon-library.com/icon/log-out-icon-16.html>, 09.05.25
<https://icon-library.com/icon/help-icon-png-16.html>, 09.05.25
Vecteezy, <https://www.vecteezy.com/vector-art/15345697-lock-password-password-lock-secure-password-blue-dotted-line-line-icon>, 09.05.25
<https://www.remove.bg/>, 09.05.25
Figma, <https://www.figma.com/>, 09.05.25
<https://blog.cellenza.com/developpement-specifique/les-nouveautes-net-9-et-c-13-avec-des-exemples/>, 09.05.25
<https://dyma.fr/blog/mysql-9-0-decouvrez-les-nouveautes-mais-attention-a-lusage-en-production/>, 09.05.25
<https://dev.to/bytehide/top-10-tips-with-code-examples-c-application-security-47hk>, 09.05.25
Delftstack, <https://www.delftstack.com/howto/csharp/generate-uuid-in-csharp/>, 09.05.25
<https://blog.elmah.io/whats-new-in-net-9-cryptography-improvements/>, 09.05.25
<https://blog.capdata.fr/index.php/nouveautes-mysql-8-0-les-indexes-invisibles/>, 09.05.25
<https://www.angleformation.com/dernieres-fonctionnalites-de-mysql/>, 09.05.25
Freehttps://fr.freepik.com/icone/desinstaller_9498887, 09.05.25
<https://fr.vecteezy.com/art-vectoriel/6082157-coche-icone-vecteur-signe-ou-symbole>, 09.05.25
<https://leprofdegeo.weebly.com/les-cartes-theacutematiques.html>, 09.05.25
Lipsum, <https://fr.lipsum.com/feed/html>, 09.05.25
Looping, <https://www.looping-mcd.fr/>, 12.05.25
<https://chatgpt.com>, 12.05.25
Clickup, <https://app.clickup.com/>, 12.05.25
Online Gantt, <https://www.onlinegantt.com/>, 12.05.25
Convertio, <https://convertio.co/fr/>, 13.05.25
Delftstack, <https://www.delftstack.com/fr/howto/csharp/generate-random-alphanumeric-strings-in-csharp/>, 13.05.25
<https://blog.elmah.io/effective-error-logging-in-windows-forms-applications-with-c/>, 13.05.25

Pngall, <https://th.bing.com/th/id/R.b8e7dfa95ff6ce6e573c6535477d1b29?rik=rtvS%2bmEKj381pg&riu=http%3a%2f%2fwww.pngall.com%2fwp-content%2fuploads%2f5%2fVertical-Line-PNG-Clipart.png&ehk=9ce1mvRIMxAQABgDvFZr6gVo0IAg8MP96dztFw9TQO4%3d&risl=&pid=ImgRaw&r=0>, 14.05.25

C-Sharpcorner, <https://www.c-sharpcorner.com/UploadFile/deveshomar/ways-to-bind-datagridview-in-window-forms-C-Sharp/>, 14.05.25

Github, <https://acceis.github.io/EntroCalc/>, 15.05.25

Archive

<https://web.archive.org/web/20230109120945/https://www.ssi.gouv.fr/administration/precautions-elementaires/calculer-la-force-dun-mot-de-passe/>, 15.05.25

Webdevtutor, <https://www.webdevtutor.net/blog/c-sharp-populate-datagridview/>, 15.05.25

Dev FAQ, <https://www.devfaq.fr/question/comment-fusionner-deux-requ-ecirc-tes-select-dans-mysql/>, 15.05.25

Learn SQL, <https://learnsql.fr/blog/comment-ecrire-plusieurs-jointures-dans-une-requete-sql/>

ChatGPT, <https://chatgpt.com/>, 15.05.25

C-Sharpcorner, <https://www.csharpcorner.com/UploadFile/mahesh/working-with-listview-in-C-Sharp/>, 16.05.25

Stackoverflow, <https://stackoverflow.com/questions/17381725/c-sharp-listview-item-image>, 16.05.25

Webdevtutor, <https://www.webdevtutor.net/blog/c-sharp-systemdrawingimage>, 16.05.25

6.3 Journal de travail

Date	Durée	Activité	Remarques

6.4 Manuel d'Installation

6.5 Manuel d'Utilisation

6.6 Archives du projet

Media, ... dans une fourre en plastique

