# INFORMATIONS GENERALES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Candidats** | Nom : |  | Prénom : |  |
|  | 📪 |  | 🕿 |  |
| **Lieu de travail :** |  | | | |
| **Orientation :** | 88601 Développement d’applications  88602 Informatique d’entreprise  88603 Technique des systèmes | | | |
| **Chef de projet** | Nom : |  | Prénom : |  |
| 📪 | | 🕿 | |
| **Expert 1** | Nom : |  | Prénom : |  |
| 📪 | | 🕿 | |
| **Expert 2** | Nom : |  | Prénom : |  |
| 📪 | | 🕿 | |
| **Période de réalisation :** |  | | | |
| **Horaire de travail :** |  | | | |
| **Nombre d'heures :** |  | | | |
| **Planning (en H ou %)** | Analyse : | | | |
| Implémentation : | | | |
| Tests : | | | |
| Documentations : | | | |

# PROCÉDURE

* Le candidat réalise un travail personnel sur la base d'un cahier des charges reçu le 1er jour.
* Le cahier des charges est approuvé par les deux experts. Il est en outre présenté, commenté et discuté avec le candidat. Par sa signature, le candidat accepte le travail proposé.
* Le candidat a connaissance de la feuille d’évaluation avant de débuter le travail.
* Le candidat est entièrement responsable de la sécurité de ses données.
* En cas de problèmes graves, le candidat avertit au plus vite les deux experts et son CdP.
* Le candidat a la possibilité d’obtenir de l’aide, mais doit le mentionner dans son dossier.
* A la fin du délai imparti pour la réalisation du TPI, le candidat doit transmettre par courrier électronique le dossier de projet aux deux experts et au chef de projet. En parallèle, une copie papier du rapport doit être fournie sans délai en trois exemplaires (L’un des deux experts peut demander à ne recevoir que la version électronique du dossier). Cette dernière doit être en tout point identique à la version électronique.

# TITRE

LIFE PRO MANAGER

# MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

Ordinateurs sous Windows 10

Visual Studio

Draw.io

Balsamiq

Pencil

# PRÉREQUIS

C#

Base de données

# DESCRIPTIF DU PROJET

LIFE PRO MANAGER est une application de gestion de tâches (to do list) sous Windows 10 développé en C#. Le programme est destiné aux particuliers (tout public).

L’application doit couvrir les cas suivants :

* L’utilisateur doit pouvoir créer, modifier et supprimer des listes de tâches
* L’utilisateur doit pouvoir entrer, modifier et supprimer des tâches
* L’utilisateur doit pouvoir détailler les tâches (Date de création, Participants, Temps, …)
* L’utilisateur doit pouvoir prioriser et valider les tâches (basse importance, haute importance…)
* L’utilisateur doit pouvoir consulter les tâches du jour, des jours à venir ou d’un jour spécifique
* L’utilisateur doit pouvoir archiver et consulter l’historique des tâches terminées
* L’utilisateur doit pouvoir consulter une tâche (état, détails, …)
* L’utilisateur reçoit des notifications, rappel pour les tâches urgentes ou en retard

Si le temps le permet :

* Système de profil

# LIVRABLES

Le candidat est responsable de livrer à son chef de projet et aux deux experts :

* Le code source
* Un exécutable de l’application
* Une documentation du code (Doxygen)
* Une documentation utilisateur
* Un dossier de projet

# POINTS TECHNIQUES ÉVALUÉS SPÉCIFIQUES AU PROJET

La grille d’évaluation définit les critères généraux selon lesquels le travail du candidat sera évalué (documentation, journal de travail, respect des normes, qualité, …).

En plus de cela, le travail sera évalué sur les 7 points spécifiques suivants (Point A14 à A20) :

1. *(à compléter par le chef de projet)*
2. *(à compléter par le chef de projet)*
3. *(à compléter par le chef de projet)*
4. *(à compléter par le chef de projet)*
5. *(à compléter par le chef de projet)*
6. *(à compléter par le chef de projet)*
7. *(à compléter par le chef de projet)*

# VALIDATION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Lu et approuvé le : | Signature : |
| Candidat : |  |  |
| Expert n°1 : |  |  |
| Expert n° 2 : |  |  |
| Chef de projet : |  |  |