Groupe d’Olivier debray, Vincent alayrac, raphael delacour, nathan rouet

**Première partie : ANALYSE**

1. ***Dessinez l’architecture logiciel – comment avez-vous compris le projet ?***

Le projet consiste à réaliser une application lançable depuis le shell par l’utilisateur servant à afficher trois types d’écrans de veille différents.

**Deuxième partie : ANALYSE DE DONNEES ET STRUCTURES**

***1. Représentation graphique de toutes les structures nécessaires. Sans oublier les liens avec les fichiers externes lus ou écrits.***

Tableau à deux dimensions

Structure pour connaitre la position de l’avion

Fichier pour le lanceur

Fichier pour conserver les statistiques

**Troisième partie : MODULARISATION & WORKFLOW DE FONCTIONS**

***1. Description graphique de chaque module (lanceur exiaSaver et les 3 termSaver) - logigramme ou workflow***

eXiaSaver

termSaver Statique

termSaver Dynamique

termSave Interactif

1. ***Prototypes de l'ensemble des fonctions du projet (faites-le le plus « graphique » possible)***

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Quatrième partie : REPARTITION DES TACHES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom :** DEBRAY Olivier | **Rôle principal :** Chef de Projet |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tâches** | **7/12** | **8/12** | **9/12** | **12/12** | **13/12** | **14/12** | **15/12** | **16/12** |
| Analyse du système |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Programmation lanceur |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Liaison entre les exécutables |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Révision des derniers détails |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gestion du projet |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom :** ALAYRAC Vincent | **Rôle principal :** TermSaver Interactif |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tâches** | **7/12** | **8/12** | **9/12** | **12/12** | **13/12** | **14/12** | **15/12** | **16/12** |
| Analyse du système |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Création de l’écran interactif |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Révision des derniers détails |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom :** DELACOUR Raphaël | **Rôle principal :** TermSaver Statique |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tâches** | **7/12** | **8/12** | **9/12** | **12/12** | **13/12** | **14/12** | **15/12** | **16/12** |
| Analyse du système |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Création de l’écran statique |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Création des fichiers PPM |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Révision des derniers détails |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom :**ROUET Nathan | **Rôle principal :** TermSaver Dynamique |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tâches** | **7/12** | **8/12** | **9/12** | **12/12** | **13/12** | **14/12** | **15/12** | **16/12** |
| Analyse du système |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Création de l’écran dynamique |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gestion de la taille de console |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Révision des derniers détails |  |  |  |  |  |  |  |  |