

Cahier des charges

Calendrier perpétuel

Auteur : Syoan ODOUHA
9/11/2022

Description du projet :

Partant d'une date quelconque sous la forme jour/mois/an le programme calcule le jour de la semaine. Applications possibles : édition d'un calendrier, liste des vendredis 13, jour de la semaine pour une date donnée, etc.

Contraintes :

Il faudra trouver des résultats exacts voir très proches de la solution, de sorte à pouvoir limiter le risque d'erreurs, de prendre en compte les années bissextile.
L'application devra être facilement utilisable en étant le plus claire que possible sur les fonctionnalités.

Besoins :

Supposons que l'on parte d'une date, par exemple le 25 décembre 1980. Grâce au calendrier moderne sur un ordinateur on pourrait trouver de quel jour de la semaine il s'agit, cependant il faudrait défiler les années pendant un moment. Le but de cette application est de simplifier la recherche de dates en proposant, si possible, d'autres informations concernant cette date.

Objectifs :

- En rentrant une date dans le programme, trouver de quel jour il s'agit
- Pouvoir développer, en plus de la fonctionnalité principale une option permettant de lister pour une année toutes les dates pour un jour de la semaine donnée par exemple

Ressources :

Le langage utilisé pour ce projet sera le c++, l'utilisation d'un framework pour créer une interface graphique peut être proposé.

Personne impliquée dans la conception du projet :

Syoan ODOUHA

Délai :

Le délai de production du projet est fixé au 15/11/2022.