

TG 2 - "LOGICIEL DE COMPTABILITÉ"

OBJECTIF

L'objectif de ce travail de groupe (TG) est de collaborer en équipe pour créer un mini logiciel de comptabilité en C.

INSTRUCTIONS

Menu principal

- Lorsque le programme est lancé, affichez un menu demandant à l'utilisateur de saisir une commande.

Commandes disponibles

- **Calcul de la TVA** : Demandez à l'utilisateur d'entrer un prix HT et renvoyez-lui le prix TTC.
- **Récupération de la liste des catégories comptables** : Affichez les catégories disponibles ("L pour Logiciel", "N pour nourriture", etc.).
- **Ajout d'une facture** : Demandez le montant, la catégorie, la date de l'achat, puis ajoutez la facture à la liste des factures avec un identifiant unique.
- **Calcul total jour/mois** : Calculez et affichez le montant total dépensé et gagné pour le jour ou le mois spécifié.
- **Suppression de facture** : Demandez l'identifiant de la facture et supprimez-la de la liste.
- **Récupération de facture** : Demandez l'identifiant de la facture et affichez ses détails.
- **Factures jour/mois** : Affichez toutes les factures pour le jour ou le mois spécifié.
- **Calcul montant imposable** : Calculez le montant imposable en retirant du chiffre d'affaires toutes les dépenses des catégories L et V.

CONSEILS

- Travaillez en équipe pour diviser les tâches. Par exemple, une personne peut travailler sur la gestion des factures, une autre sur les calculs, etc.
- Utilisez des fonctions pour organiser votre code. Par exemple, une fonction pour ajouter une facture, une autre pour calculer la TVA, etc.

- Testez régulièrement votre logiciel pour vous assurer qu'il fonctionne comme prévu.

RENDU

Une fois le TG terminé, présentez votre logiciel à la classe et expliquez les choix que vous avez faits lors de sa création.