

COMPTE RENDU DU MINI-PROJET

I. But :

Ce mini-projet a pour but la gestion des ressources syndicales dans un immeuble.

II. Les options ajoutées :

-L'interface permet les fonctionnalités suivantes :

- Le président du syndic peut choisir un bloc parmi d'autres
- Il doit taper le numéro d'un appartement souhaité
- Pour chaque appartement, si le paiement est réglé, l'historique de paiement (qui est déjà saisi par l'étudiant) est affiché. Sinon, un message est affiché indiquant la nécessité du paiement ainsi que le montant demandé.

-Les options ajoutées sont :

-Changement du couleur de l'arrière plan (background) :

-Modification du style d'écriture :

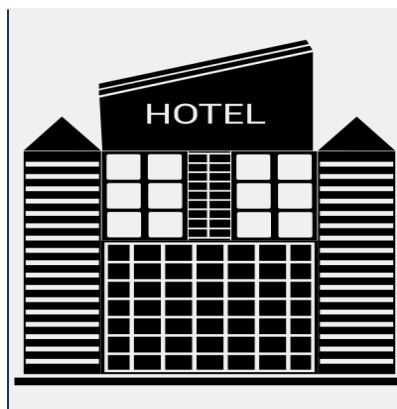
```
{arial} 20 bold
```

-Changement du titre :

```
fen.title("Gestion des ressources syndicales")
```

-Ajout d'une image significatif :

```
ph1=PhotoImage(file="hotel.png")
```



-Les boutons, les radio boutons, les canvas et les labels...

Choisir le numero de bloc:

- ☐ Bloc 1
- ☐ Bloc 2
- ☐ Bloc 3

Taper le numero d'appartement:

-Fixation de la taille de la fenetre :

```
fen.resizable(False,False)
```

-Changement de l'icone de la fenetre :

```
fen.iconbitmap("home.ico")
```



III. Exemple d'exécution du programme :

- Le président du syndic peut choisir un bloc parmi d'autres :

Par exemple je choisis le bloc numéro 1 :

Choisir le numero de bloc:

- ☒ Bloc 1
- ☐ Bloc 2
- ☐ Bloc 3

- Il doit taper le numéro d'un appartement souhaité :

Par exemple je tape le numéro 3 :

Taper le numero d'appartement:

Affichage

Chaque bloc contient 2 appartements

Alors je dois taper seulement les numéros 1 et 2 :

-Si je tape 1 :

Taper le numero d'appartement:

Affichage

Payé

Janvier:Payé,Fevrier:Payé,Mars:Payé,Avril:Payé,Mai:Payé,Juin:P

le paiement est réglé alors l'historique de paiement est affiché.

-Si je tape 2 :

Taper le numero d'appartement:

Affichage

Non payé et le montant a payer en DT est:

200

Dans ce cas, le paiement n'est pas réglé alors un message est affiché indiquant la nécessité du paiement ainsi que le montant demandé

IV. Conclusion :

Finalement merci beaucoup pour cette expérience et Inchaallah Aidek Moubarek...

Votre Etudiant Mohamed Salah Daouthi.