



PRÉSENTATION DE L'APPLICATION

Gestion D'Absences

PROJET REALISER DANS LE CADRE DE
L'ELEMENT DE MODULE JAVA

Présenté par :

FERJANI MERIAM

LCS2 - G1

CETTE APPLICATION GÈRE LES ABSENCES DES ÉTUDIANT IL SE COMPOSE DE TROIS TYPES D'ACCÈS :

```
*****Gestion Absence*****
Menu Principal
1- Etudiant
2- Prof
3- Admin
4- Quitter
Choix :
```

1- ACCÈS ETUDIANT:

APRES AVOIR CHOISIRE 1 POUR ETUDIANT , L'ETUDIANT DOIT S'AUTHENTIFER EN DONNANT SON LOGIN ET SON MOT DE PASSE

SI LES INFORMATIONS SONT CORRECT :

```
*****Gestion Etudiant*****
***s'authentifier***
donner le login :
Alis
donner le mot de passe :
0000
vous avez authentifier avec succer!
1- Consulter les absences
2- Quitter
Choix :
```

UN MESSAGE S'AFFICHE ET L'ETUDIANT PEUT PASSE A CONSULTER CES ABSENCES

SI LES INFORMATIONS SONT INCORRECT :

```
*****Gestion Etudiant*****
***s'authentifier***
donner le login :
blabla
donner le mot de passe :
blabla
donner le login :
```

L'APPLICATION DEMANDE UNE AUTRE FOIS LES INFORMATIONS DE LOGIN

2- ACCÈS ENSEIGNANT:

```
*****Gestion Absence*****
Menu Principal
1- Etudiant
2- Prof
3- Admine
4- Quitter
Choix :
2
*****Gestion prof*****
***s'authentifier***
donner le login :
Sihame
donner le mot de passe :
0000
vous avez authentifier avec succer!
1- remplire liste de presence
2- Consulter les absences
3- Quitter
Choix :
```

MEME POUR ETUDIANT (LOGIN) MAIS AVEC
D'AUTRE OPTION :

a) remplissage le la liste de presence

```
1- remplire liste de presence
2- Consulter les absences
3- Quitter
Choix :
1
***remplire liste de presence***
id classe :
1
ID enseignant :
1
id matiere :
1
num Seance :
7
1 - El Meslouhi Mouaad
2 - Khalouq Mounir
4 - Zarud Najwa
13 - EL Bsabssi Imane
16 - Ghali Ali
donner les ID des eleves absent (ou -1 pour terminer):
```

L'ENSEIGNANT DONNE LES INFORMATIONS
NÉCESSAIRE LE PROGRAMME AFFICHE LA LISTE
DES ETUDIANTS DE CETTE CLASSE AVEC LEUR
ID ET L'ENSEIGNANT DOIT DONNER LES ID DES
ELEVE ABSANT

```
donner les ID des eleves absent (ou -1 pour terminer):
1
donner les ID des eleves absent (ou -1 pour terminer):
2
```

L'APPLICATION AJOUTE DIRECTEMENT LES ABSENCE DANS LA TABLE "ABCENCE" DANS LA BASE DE DONNEE

26	1	1	1	1	7 2023-01-09 18:53:42	1
27	2	1	1	1	7 2023-01-09 18:53:43	1

LORSQU'ON COMPOSE -1 LE PROGRAMME REVIENT
A LA MENU GESTION PROF

```
donner les ID des eleves absent (ou -1 pour terminer) :  
-1  
1- remplire liste de presence  
2- Consulter les absences  
3- Quitter  
Choix :
```

b) consulter les absences:

l'enseignant donne l'ID de classe demander , leur
id et le numero de seance, le programme affiche
tous les absence correspondante

```
***Consulter les absences***  
donner l'ID de classe demander :  
1  
donner votre ID :  
1  
donner le numero de seance :  
7  
date d abcence : 2023-01-09 18:53:42 matiere :JAVA etudiant : El Meslouhi Mouaad filiere :LCS Absent(e)  
date d abcence : 2023-01-09 18:53:43 matiere :JAVA etudiant : Khaloug Mounir filiere :LCS Absent(e)  
date d abcence : 2023-01-09 19:02:19 matiere :JAVA etudiant : EL Bsabssi Imane filiere :LCS Absent(e)
```

3- ACCÈS ADMIN:

```
*****Gestion Admin*****  
*** s'authentifier ***  
donner le login :  
FaysaliH  
donner le mot de passe :  
0000  
vous avez authentifier avec succes!  
1- gerer les absences  
2- Quitter  
Choix :  
1  
***gerer les absences***  
1- Consulter les absences  
2- Annuler absence(s)  
3- Generer graphes  
4- Envoyer des mails d alertes aux Etudiants  
5- Quitter  
Choix :
```

a) Consulter les absences:

le programme affiche la liste des absences d'une classe spécifique

```
***Consulter les absences***  
donner class ID :  
1  
7 - date d abcence : 2022-01-03 00:00:00 matiere :JAVA enseignant : Youssfi Sihame etudiant : El Meslouhi Mouaad Absent(e)  
10 - date d abcence : 2022-01-10 00:00:00 matiere :JAVA enseignant : Youssfi Sihame etudiant : El Meslouhi Mouaad Absent(e)  
23 - date d abcence : 2023-01-09 18:16:20 matiere :JAVA enseignant : Youssfi Sihame etudiant : Khalouq Mounir Absent(e)  
24 - date d abcence : 2023-01-09 18:16:25 matiere :JAVA enseignant : Youssfi Sihame etudiant : El Meslouhi Mouaad Absent(e)  
26 - date d abcence : 2023-01-09 18:53:42 matiere :JAVA enseignant : Youssfi Sihame etudiant : El Meslouhi Mouaad Absent(e)  
27 - date d abcence : 2023-01-09 18:53:43 matiere :JAVA enseignant : Youssfi Sihame etudiant : Khalouq Mounir Absent(e)  
1 - date d abcence : 2022-01-04 00:00:00 matiere :UML enseignant : Youssfi Sihame etudiant : Khalouq Mounir Absent(e)  
8 - date d abcence : 2022-01-09 00:00:00 matiere :DATA MINING enseignant : Malika Hanane etudiant : El Meslouhi Mouaad Absent(e)  
***erer les absences***
```

b) Annuler absence(s):

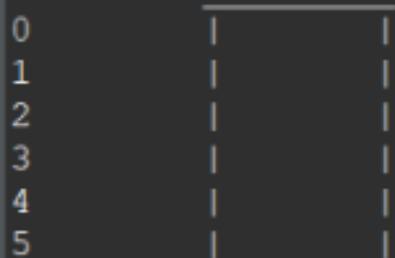
le programme affiche la liste des absences avec leur ID
l'utilisateur doit saisire l'id de l'absence qu'il veut
l'annuler (on peut repeter cette operation jusqu'a on
compose -1 pour quitte)

```
Choix :  
2  
***Annuler absence(s)***  
1 - Khalouq Mounir filiere : LCSdate d abcence : 2022-01-04 00:00:00 matiere :UML num seance : 2  
7 - El Meslouhi Mouaad filiere : LCSdate d abcence : 2022-01-03 00:00:00 matiere :JAVA num seance : 1  
8 - El Meslouhi Mouaad filiere : LCSdate d abcence : 2022-01-09 00:00:00 matiere :DATA MINING num seance :  
10 - El Meslouhi Mouaad filiere : LCSdate d abcence : 2022-01-10 00:00:00 matiere :JAVA num seance : 2  
23 - Khalouq Mounir filiere : LCSdate d abcence : 2023-01-09 18:16:20 matiere :JAVA num seance : 5  
24 - El Meslouhi Mouaad filiere : LCSdate d abcence : 2023-01-09 18:16:25 matiere :JAVA num seance : 5  
26 - El Meslouhi Mouaad filiere : LCSdate d abcence : 2023-01-09 18:53:42 matiere :JAVA num seance : 7  
27 - Khalouq Mounir filiere : LCSdate d abcence : 2023-01-09 18:53:43 matiere :JAVA num seance : 7  
28 - EL Bsabssi Imane filiere : LCSdate d abcence : 2023-01-09 19:02:19 matiere :JAVA num seance : 7  
2 - Zarud Najwa filiere : LCSdate d abcence : 2022-01-05 00:00:00 matiere :BIG DATA num seance : 6  
5 - El Meslouhi Mouaad filiere : LCSdate d abcence : 2022-01-09 00:00:00 matiere :JAVA num seance : 1  
6 - El Meslouhi Mouaad filiere : LCSdate d abcence : 2022-01-02 00:00:00 matiere :JAVA num seance : 1  
16 - Chahma Oumaima filiere : LCSdate d abcence : 2022-01-15 08:45:55 matiere :UML num seance : 1  
18 - Tagnaouiti Ghita filiere : LCSdate d abcence : 2022-01-15 10:25:12 matiere :JAVA num seance : 2  
19 - Chahma Oumaima filiere : LCSdate d abcence : 2022-01-15 13:36:36 matiere :UML num seance : 1  
20 - Chahma Oumaima filiere : LCSdate d abcence : 2022-01-15 15:38:42 matiere :JAVA num seance : 1  
21 - Tagnaouiti Ghita filiere : LCSdate d abcence : 2022-01-15 15:38:43 matiere :JAVA num seance : 1  
donner les ID de l absence que vous voulez annuler (ou -1 pour terminer):  
28  
donner les ID de l absence que vous voulez annuler (ou -1 pour terminer):  
-1
```

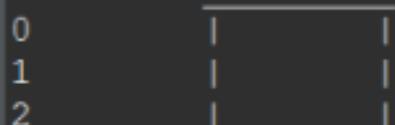
C) GENERER GRAPHES:

PAR ANNEE:

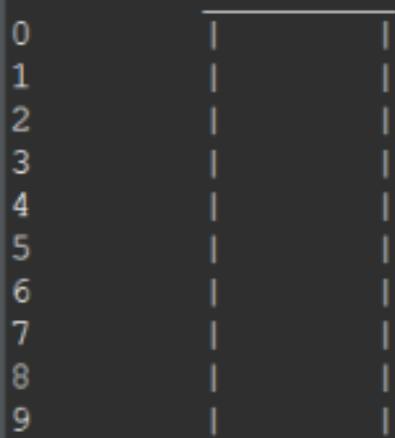
*****graphe de nombre d absence en premiere annee *****



*****graphe de nombre d absence en 2eme annee *****

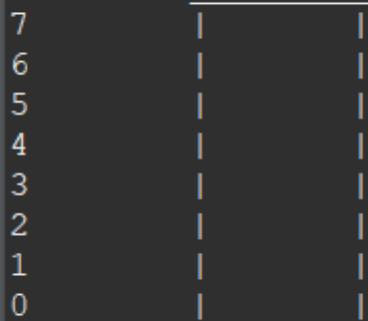


*****graphe de nomre d absence en 3eme annee *****

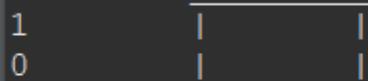


PAR FILIERE:

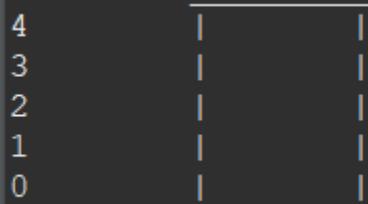
*****graphe de nombre d absence en LCS1 A *****



*****graphe de nombre d absence en LCS1 B *****



*****graphe de nomre d absence en LCS2 A *****



*****graphe de nombre d absence en LCS2 4 *****

MODÈLE CONCEPTUEL

