



Rapport de Mini Projet : gestion des absences des étudiants

Réalisé par: Mekki Saif eddine

Pour faciliter la gestion d'absences des étudiants j'ai proposé l'application java qui permet :

- Faciliter la consultation des absences des étudiants.
- Faciliter l'ajout des nouvelles absences.
- diminuer les risques d'erreur.
- Garantir la sécurité (Authentification).
- Rendre le travail plus structuré et dynamique.

Analyse des besoins:

Authentification: pour pouvoir accéder à l'interface de gestion d'absence.

Gestion des utilisateurs: il s'agit des différentes opérations de gestion des utilisateurs telles que l'ajout et la consultation de la liste des utilisateurs.

L'ajout des nouveaux étudiants: l'affectation d'un nouvel étudiant à une classe.

L'ajout des nouvelles classes: l'affectation d'une nouvelle classe.

L'ajout des nouveaux professeurs: l'affectation d'un nouvel prof.

L'ajout des nouveaux responsables: l'affectation d'un nouveau responsable.

Génération de graphe : graphe du taux d'absentéisme

L'envoi de mails: alertes aux étudiants absentéistes.

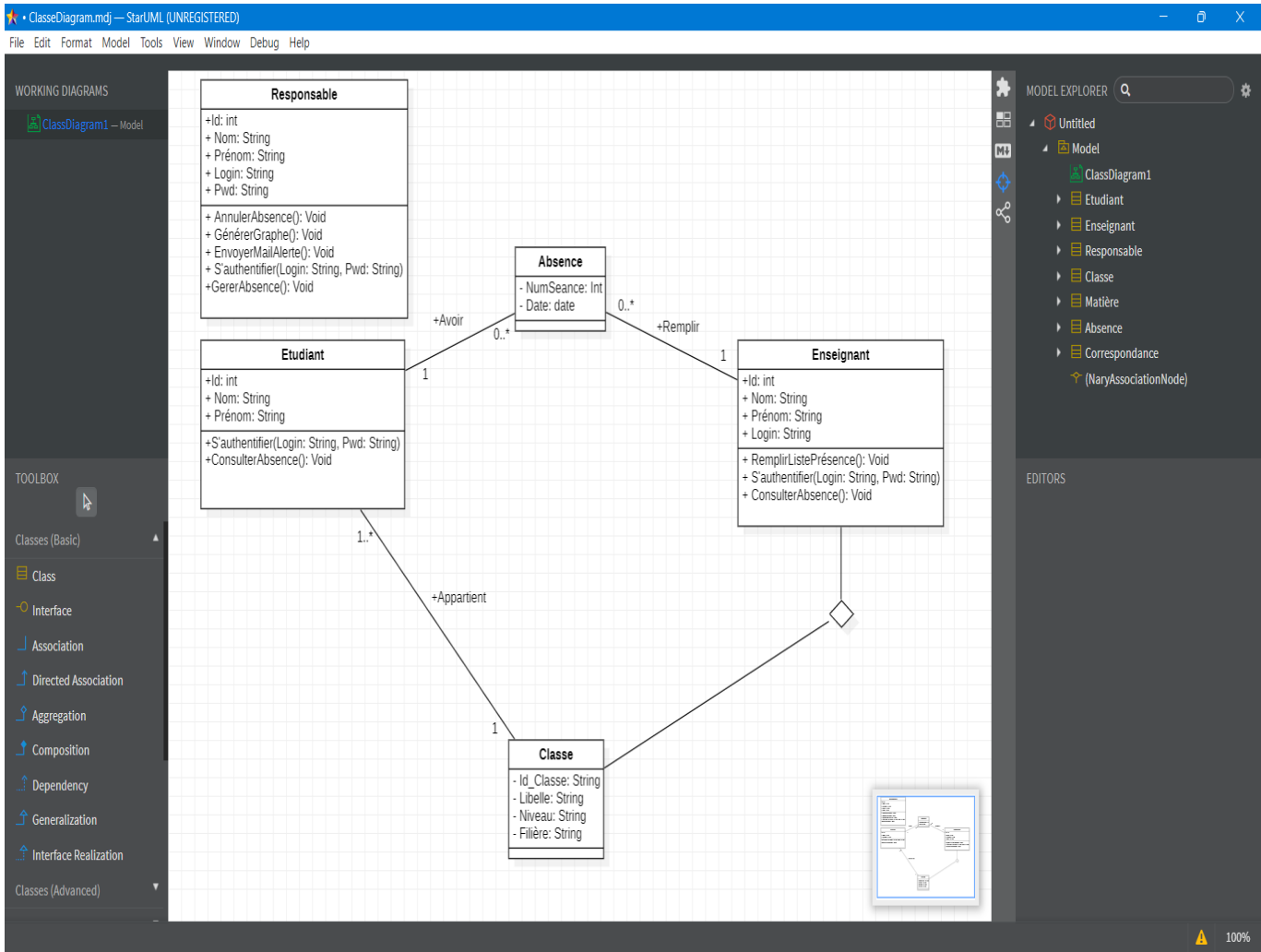
Cas d'utilisation

S'authentifier
Ajouter les comptes
Ajouter classe
Ajouter/supprimer/modifier absence
Générer graphe
Envoyer email

Acteurs

Responsable/professeurs/étudiant
Responsable
Responsable
Responsable/professeurs
Responsable
Responsable

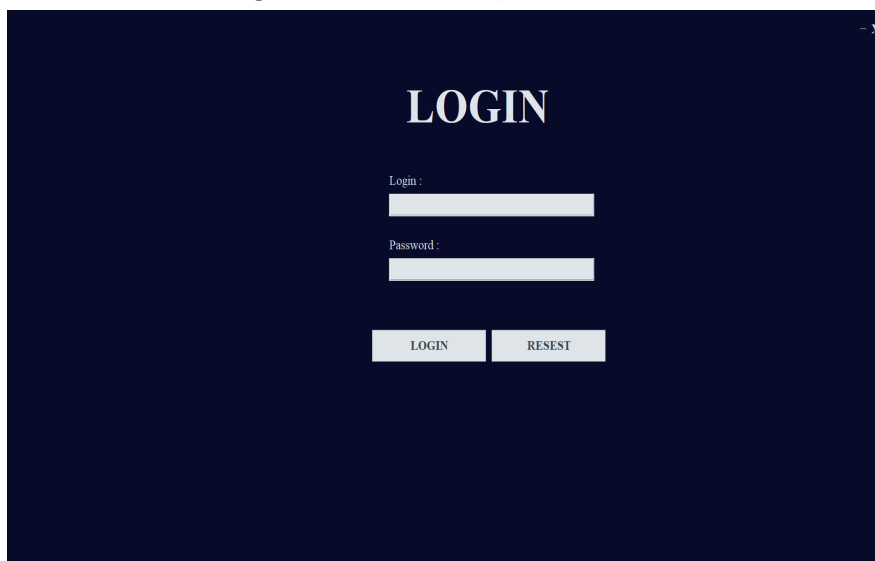
Diagramme de classe:



Dans l'application :

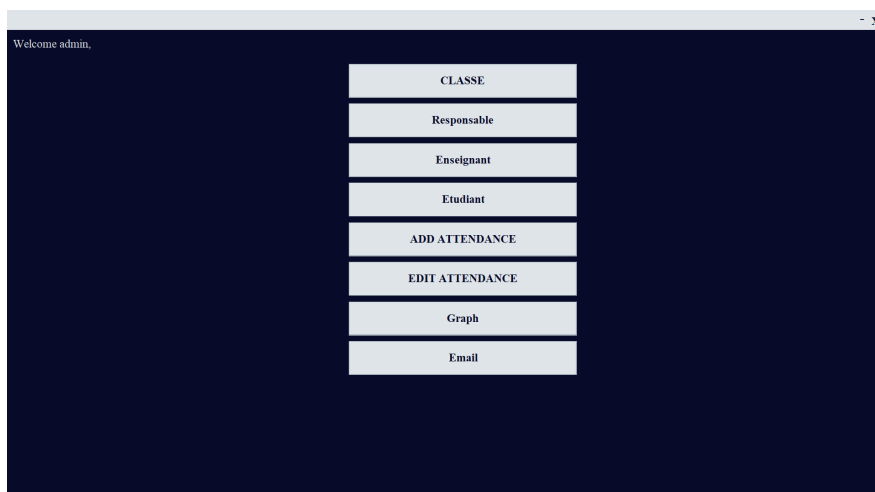
Partie responsable:

Le responsable va entrer son login et le mot de passe :



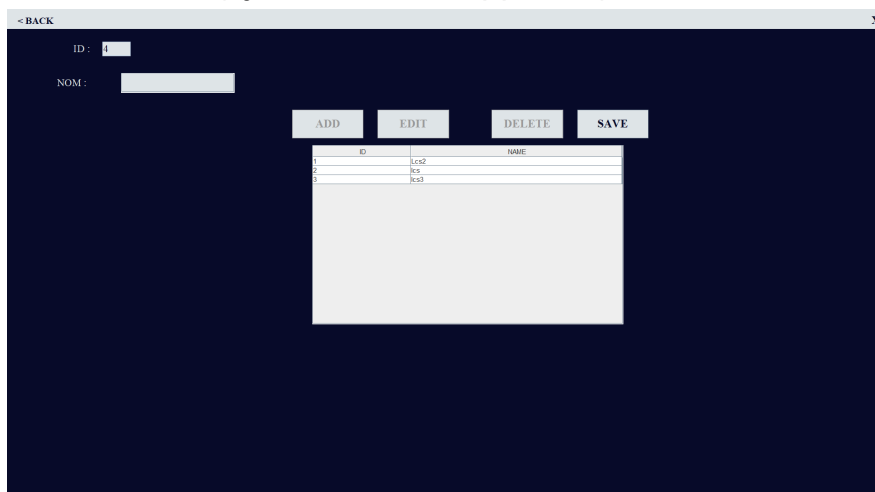
A screenshot of a web application window titled "LOGIN". The window has a dark blue background. In the center, there is a white box containing the text "LOGIN" in large, bold, black letters. Below this, there are two input fields: "Login:" and "Password:". Below the input fields, there are two buttons: "LOGIN" and "RESEST".

Interface responsable:



A screenshot of a web application window titled "Interface responsable". The window has a dark blue background. In the top left corner, there is a text label "Welcome admin,". In the center, there is a white box containing a list of buttons: "CLASSE", "Responsable", "Enseignant", "Etudiant", "ADD ATTENDANCE", "EDIT ATTENDANCE", "Graph", and "Email".

Interface responsable.classe:(ajout/modifier/supprimer)



A screenshot of a web application window titled "Interface responsable.classe:(ajout/modifier/supprimer)". The window has a dark blue background. In the top left corner, there is a text label "< BACK". Below this, there are two input fields: "ID:" and "NOM:". To the right of these input fields, there are four buttons: "ADD", "EDIT", "DELETE", and "SAVE". Below the buttons, there is a table with two columns: "ID" and "NOM". The table has three rows of data: (1, "LCS2"), (2, "RS"), and (3, "RS2").

ID	NOM
1	LCS2
2	RS
3	RS2

Interface responsable.responsable:(ajout/modifier/supprimer)

< BACK

X

ID : 11

LOGIN :

NOM :

PASSWORD :

ADD

EDIT

DELETE

SAVE

ID	LOGIN	NOM
1	Admin	admin

Interface responsable.enseignant:(ajout/modifier/supprimer)

< BACK

X

ID : 11

LOGIN :

NOM :

PASSWORD :

ADD

EDIT

DELETE

SAVE

ID	LOGIN	NOM
2	matern	matern

Interface responsable.étudiant:(ajout/modifier/supprimer)

< BACK

X

ID : 11

CLASSE : 6C

LOGIN :

NOM :

PASSWORD :

ADD

EDIT

DELETE

SAVE

ID	LOGIN	NOM
1	saif	saif
2	ahli	ahli
3	ayra	ayra
4	benes	benes
5	corne	corne
6	amir	amir
7	maek	maek
10	ahmed	ahmed

Interface responsable.addattendance:(ajout)

< BACK

DATE : 2023-01-11CLASSE : L6

VIEW

ABSENT

PRESE...

SUBMIT

ID	NOM	STATUS
1	Isaf	Present
4	Jeff	Present
5	Jaya	Present
6	Ilens	Present
7	Imar	Present

Interface responsable.editattendance:(modifier/supprimer)

< BACKX

DATE : 2023-01-9CLASSE : L6

VIEW

ABSENT

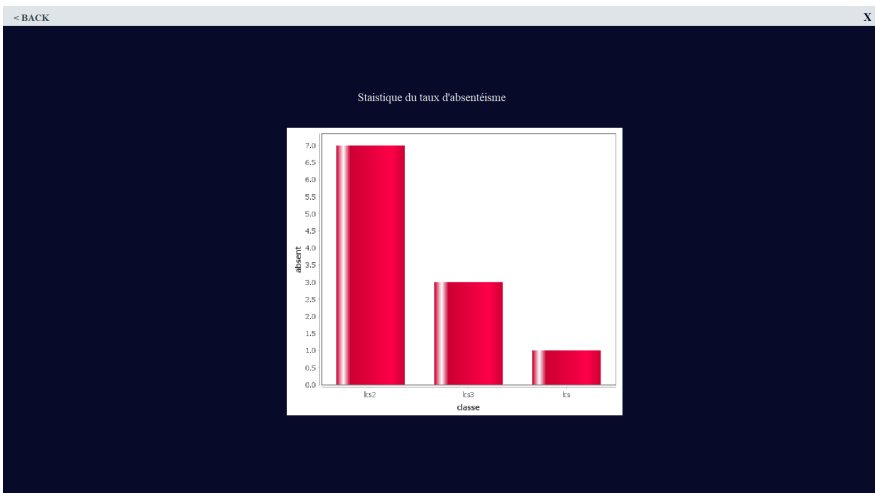
PRESE...

SUBMIT

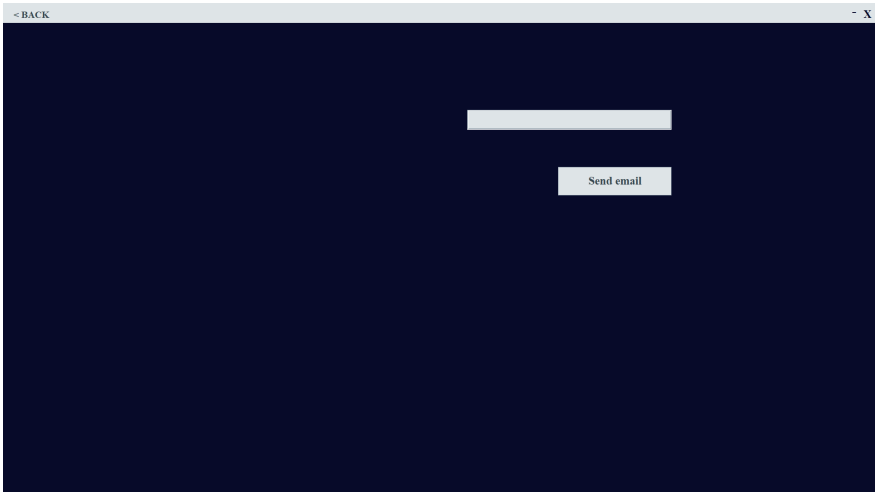
DELETE

ID	NOM	STATUS
1	Isaf	Absent
4	Jeff	Absent
5	Jaya	Absent
6	Ilens	Present
7	Imar	Present

Interface responsable.graphe:

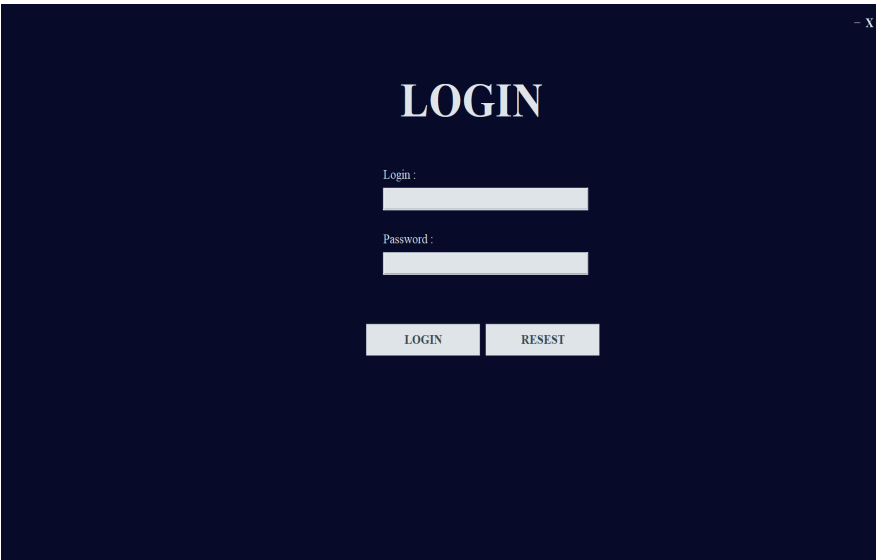


Interface responsable.email:



Partie étudiant:

L'étudiant va entrer son login et le mot de passe :



Interface étudiant:(statistique du taux d’absentéisme)

Welcome saif,

TOTAL DES COURS : 5

COURS SUIVI:2

COURS MANQUES : 3

POURCENTAGE DE FREQUENCE : 40%

DATE	STATUS
2023-01-10	Present
2023-01-09	Absent
2023-01-08	Absent
2023-01-07	Present
2023-01-06	Absent

Partie professeur:

Le professeur va entrer son login et le mot de passe :

LOGIN

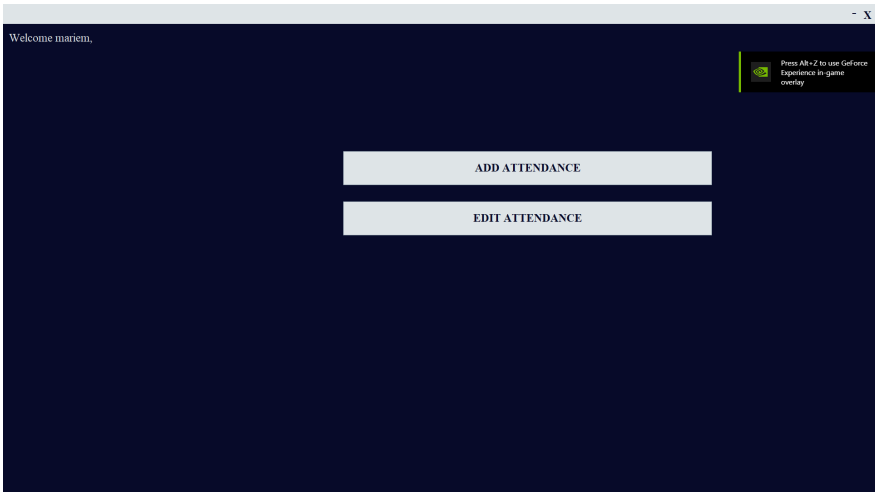
Login :

Password :

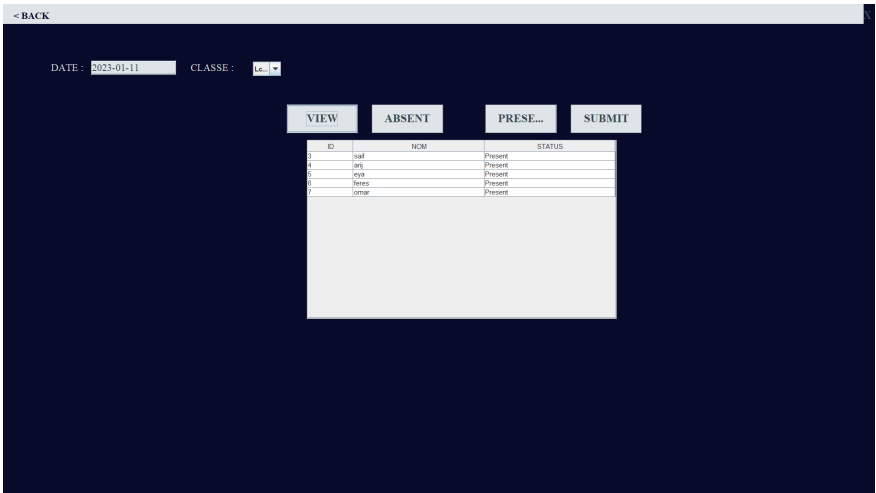
LOGIN

RESEST

Interface professeur:



Interface professeur.addattendance:(ajout)



Interface professeur.editattendance:(modifier/supprimer)

