

A dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the text "[Date]".

[Date]

Rapport de mini projet

Java Fx

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and curve upwards and to the right.

Med Saad jlassi
DSI-22

Table of Contents

Description	2
Description de la solution et spécification des besoins :	2
Les besoins fonctionnels :	2
Les besoins non fonctionnels :	2
Conception ET modélisation UML:	3
Définition du diagramme de cas d'utilisation :	3
Definition de diagramme de class :	4
modèle entité-association	5
Réalisation (différentes interfaces de l'application) :	6

Table de figures

Figure 1:diagrame de class	4
Figure 2: diagram entiter association.....	5
Figure 3: l'ajout des salariee.....	6
Figure 4: salarié	6
Figure 5: Lester les salariee	7
Figure 6 : Lister les vendeur	8
Figure 7 : Lister les employer	9
Figure 8: Lister par anciter.....	10
Figure 9: Lister les salariee	11
Figure 10: Lister par Max et Min	12
Figure 11: update	13
Figure 12 update securely	14

Description

Mon petit projet c'est d'utiliser JDBC pour l'accès à la base et faire la modification la suppression

Et l'ajout puis gère des interfaces graphiques avec l'api java FX.

Github :

<https://github.com/desktop69/JavaFXFinalProject.git>

Description de la solution et spécification des besoins :

Les besoins fonctionnels :

- Consulter la liste des Salariés
- Gérer la liste des salariés (ajouter salariés, modifier salariés, supprimer salariés)
- Lister les salariés d'une catégorie
- Lister les salariés par ancienneté
- Lister les salariés dont le salaire est compris entre deux valeurs
- Lister les vendeurs ayant effectué le plus grand taux de ventes
- Consulter la liste des salariés ayant le salaire le plus faible
- Afficher les détails d'un salarié
- Exporter la liste des salariés dans un fichier

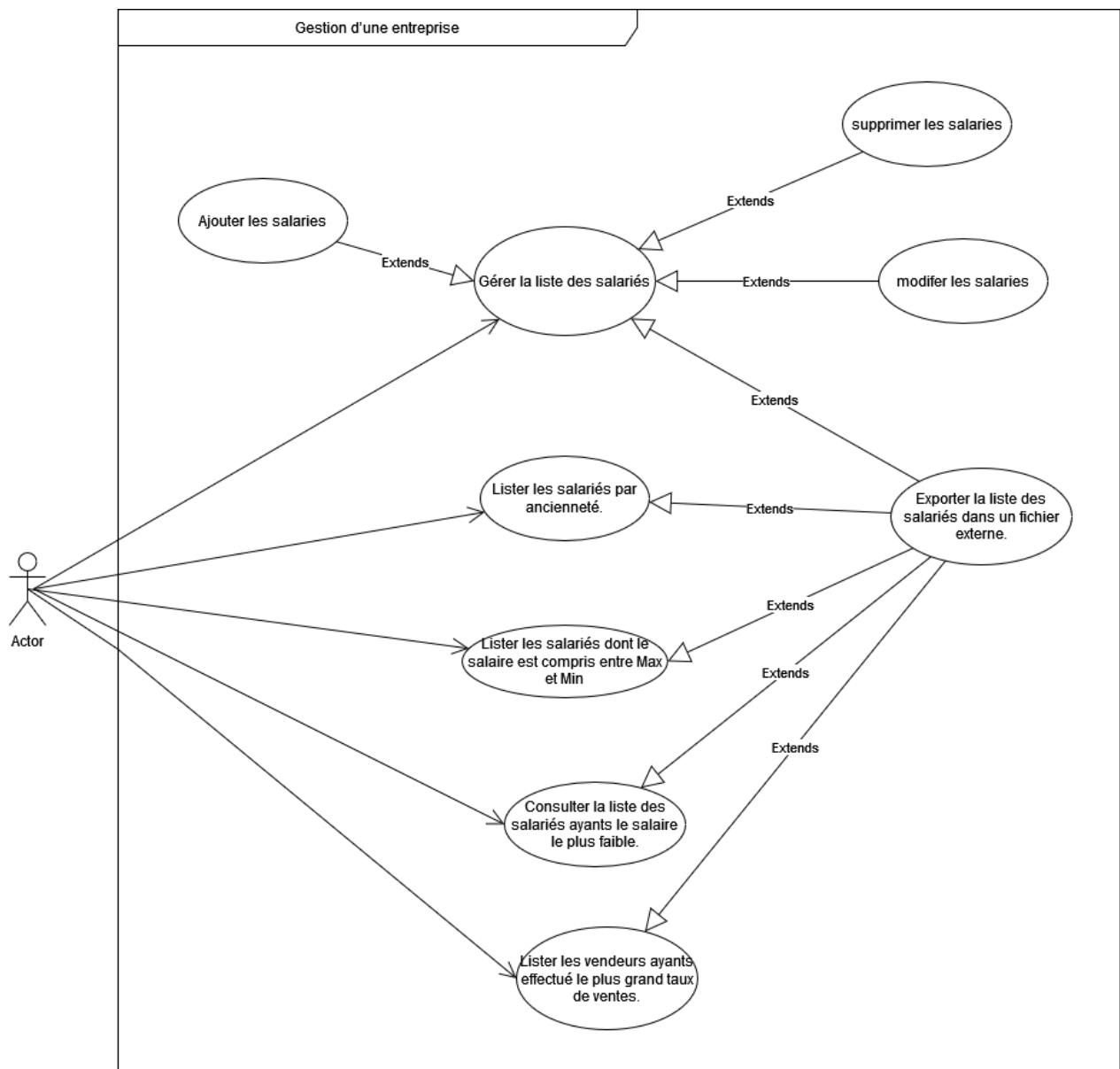
Les besoins non fonctionnels :

- Utilisation facile (one page)
- Performance
- Fiabilité

Conception ET modélisation UML:

Définition du diagramme de cas d'utilisation :

Les diagrammes de cas d'utilisation décrivent les fonctions générales et la portée d'un système. Ces diagrammes identifient également les interactions entre le système et ses acteurs. Les cas d'utilisation et les acteurs dans les diagrammes de cas d'utilisation décrivent ce que le système fait et comment les acteurs l'utilisent, mais ne montrent pas comment le système fonctionne en interne.



Definition de diagramme de class:

Les diagrammes de classes sont l'un des types de diagrammes UML les plus utiles, car ils décrivent clairement la structure d'un système particulier en modélisant ses classes, ses attributs, ses opérations et les relations entre ses objets.

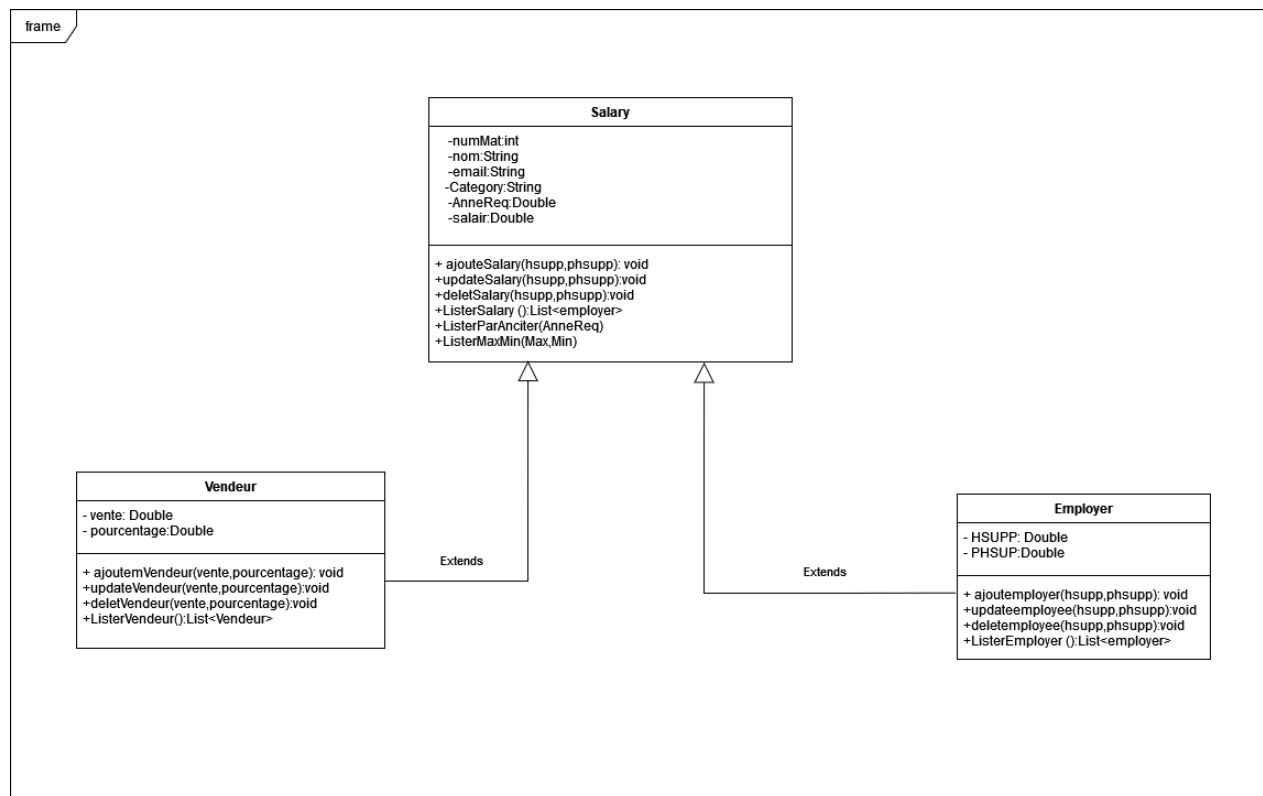


Figure 1:diagramme de class

modèle entité-association

(Bases de données) Modèle de données ou diagramme pour des descriptions de haut niveau de modèles conceptuels de données

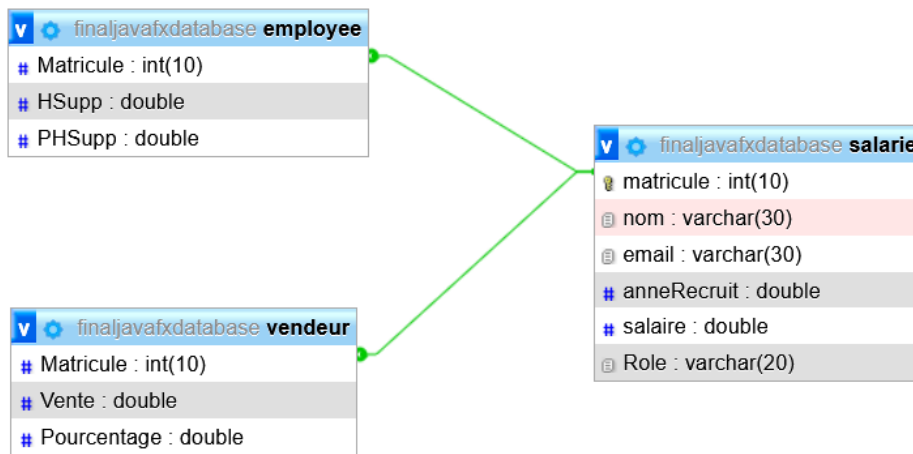


Figure 2: diagram entiter association

Réalisation (différentes interfaces de l'application) :



Figure 3: l'ajout des salariee



Figure 4: salarié

Figure 5: Lester les salariee

Figure 5: Lester les salariee

Matricule

Nom

Email

Annerecruitment

salary

Category

☐ Employer
☐ Vendeur

HSupp / vente :

PHSupp / pourcentage

Ajout Salariee

update salary

Lister le detail du salariee

liest employer

Lister Vendeur

select salariee par enciter

Select with max and min

Max Min

Liste

Matricule	Nom	Email	employerCategory	Salaire
1	nomduemployupd...	emailemployed@gmail.com	Employer	2015.0
23	jlassi	wej@gmail.c	Employer	815.0
25	nade	nadou@gmail.com	Employer	2546.0
22	saad	saad@gma.com	Vendeur	2940.0
24	amire Updated	amiro@gmail.c	Vendeur	818.0

export to file system

DeletSelectedItems

select button For Update

Figure 9: Lister les salariee

Ajout des salarie de l'entreprise

Matricule

27

Nom

testforrapportupdated

Email

test@rap.com

Annerecrutment

2006.0

salary

600

Category

☐ Employer
 ☒ Vendeur

HSupp / vente :

0

PHSupp / pourcentage

0

Ajout Salariee

update salary

Lister le detail du salariee

liest employer

Lister Vendeur

select salariee par enciter

Select with max and min

Max

Min

Liste

Matricule	Nom	Email	employerCategory	Salaire
27	testforrapportupdated	test@rap.com	Vendeur	600.0
1	nomduemployupdated	emailemployed@gmail.com	Employer	2015.0
23	jlassi	wej@gmail.c	Employer	815.0
25	nade	nadou@gmail.com	Employer	2546.0
22	saad	saad@gma.com	Vendeur	2940.0
24	amire Updated	amiro@gmail.c	Vendeur	818.0
27	testforrapportupdated	test@rap.com	Vendeur	2009.6

export to file system

DeletSelectedItems

select button For Update

Figure 12 update securely