

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE INTRODUCTION

Qt est un cadre de développement d'applications multiplateforme pour les ordinateurs de bureau, embarqués et mobiles. Les plates-formes prises en charge incluent Linux, OS X, Windows, VxWorks, QNX, Android, iOS, BlackBerry, Sailfish OS et autres. Qt n'est pas un langage de programmation en soi. C'est un framework écrit en C++. Un préprocesseur, le MOC (Meta-Object Compiler), est utilisé pour étendre le langage C++ avec des fonctionnalités comme les signaux et les slots. Avant l'étape de compilation, le MOC analyse les fichiers source écrits en C++ étendu Qt et génère à partir de ceux-ci des sources C++ conformes aux standards. Ainsi, le framework lui-même et les applications/bibliothèques qui l'utilisent peuvent être compilés par n'importe quel compilateur C++ conforme à la norme comme Clang, GCC, ICC, MinGW et MSVC.

L'application est :

en-cours	28/08/2022 11:53	Dossier de fichiers	
iconengines	02/09/2022 18:15	Dossier de fichiers	
imageformats	02/09/2022 18:15	Dossier de fichiers	
platforms	02/09/2022 18:15	Dossier de fichiers	
resultat	28/08/2022 15:48	Dossier de fichiers	
styles	02/09/2022 18:15	Dossier de fichiers	
translations	02/09/2022 18:15	Dossier de fichiers	
D3Dcompiler_47	11/03/2014 10:54	Fichier DLL	4 077 Ko
img	13/07/2022 18:36	Fichier PNG	31 Ko
libgcc_s_seh-1	15/11/2021 17:15	Fichier DLL	74 Ko
libstdc++-6	15/11/2021 17:15	Fichier DLL	1 912 Ko
libwinpthread-1	15/11/2021 17:15	Fichier DLL	52 Ko
opengl32sw	04/06/2020 08:50	Fichier DLL	20 150 Ko
Qt6Core	18/01/2022 07:11	Fichier DLL	6 153 Ko
Qt6Gui	18/01/2022 07:11	Fichier DLL	9 023 Ko
Qt6Svg	18/01/2022 13:11	Fichier DLL	351 Ko
Qt6Widgets	18/01/2022 07:12	Fichier DLL	6 415 Ko
tablewidget	02/09/2022 18:14	Application	1 170 Ko

Première page :

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE

Polydesign
EXCEL automotive solutions

GESTION DE PRIME INJECTION

☐ Groupe A ☐ Groupe B ☐ Groupe C

☐ Matin (6h) ☐ Midi (14h) ☐ Nuit (22h)

show

showTOTAL

- Show : ce bouton est responsable de vous lancer vers le tableau globale d'un groupe (A,B ou C) après avoir choisi un groupe et fuseau horaire
- ShowTOTAL : permet de générer un dossier résultat et vider tout les fichiers du dossier en-cours :

- en-cours
- iconengines
- imageformats
- platforms
- resultat
- styles
- translations
- D3Dcompiler_47
- libgcc_s_seh-1
- libstdc++-6
- libwinpthread-1
- opengl32sw
- Qt6Core
- Qt6Gui
- Qt6Svg
- Qt6Widgets
- tablewidget

qui contient :

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE

A	28/08/2022 11:53	Dossier de fichiers	
B	28/08/2022 11:53	Dossier de fichiers	
C	28/08/2022 11:53	Dossier de fichiers	
TOTAL-août26	26/08/2022 19:03	Feuille de calcul M...	13 Ko
TOTAL-août27	27/08/2022 19:56	Feuille de calcul M...	12 Ko

Le fichier TOTAL c'est un fichier de nom variable c-à-d que le nom du fichier port la date où le bouton <<showTOTAL>> est cliqué , dans ce fichier se trouve tout les employées avec leurs prime final :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					

Ce tableau contient 120 lignes

Les dossiers A,B et C ont une structure identique c-à-d tout le traitement effectuer sur A est le même pour B et C :

local (C:) > Gestion_de_prime > resultat > A

Nom	Modifié le	Type	Taille
document	27/08/2022 19:56	Feuille de calcul M...	73 Ko
réclamation	27/08/2022 19:56	Feuille de calcul M...	90 Ko
Test	27/08/2022 19:56	Feuille de calcul M...	95 Ko

le fichier Test contient principalement 2 choses :

- des feuilx s'appellent <Sheet ""i"> il y a 40 sheet chaque sheet represente les details d'un employé dans une periode d'un mois complé avec son groupe specifier en haut du tableau aussi la date de dernière modification et son matricule et nom et prenom , le numero represente son numero dans le tableau global :

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1															
2															
3															
4															
5	Zone:	Equipe: A				Dimanche		Dimanche sans travail				H sep 15min		J.Férié	
6	Mois	août27													
7	Numéro	1													
8	Mle	23													
9															
10															
11	Date	H. Entrée	H. Sortie	Objectif	C.Medic al /Astoris	J.Férié	Conge	Retard	Acclimatation	Document	Dimanche	H sep 15min		Prime	
12	1	.	.	0	1	0	0	0		1	0	0			-100.00
13	2														
14	3														
15	4														
16	5														
17	6														
18	7														
19	8														
20	9														
21	10														
22	11														
23	12														
24	13														
25	14														
26	15														
27	16														
28	17														
29	18														
30	19														
31	20														
32	21														
33	22														
34	23														
35	24														
36	25														
37	26														
38	27														
39	28														
40	29														
41	30														
42	31														
43	Total		TOTAL		1	0	0	0		1	0	0	0		-100.00
44															

- 2) le tableau global comporte la ligne Total de tout les employés en sommant la prime de chaque joues il contient au maximum 40 employés :

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	Numero	Mle	Nom	C. Medical	J. Férié	Congé / Autorisation	Retard	Réclamation	Document	Dimanche	H sup 15min	Prime	
1													
2	1	23	ABDELLAH	1	0	0	0	1	0	0	0	-100	
3	2	999	didi	0	0	0	0	0	0	0	0	17,69	
4	3	qw	qw	0	0	0	0	0	0	0	1	22,69	
5	4												
6	5												
7	6												
8	7												
9	8												
10	9												
11	10												
12	11												
13	12												
14	13												
15	14												
16	15												
17	16												
18	17												
19	18												
20	19												
21	20												
22	21												
23	22												
24	23												
25	24												
26	25												
27	26												
28	27												
29	28												
30	29												
31	30												
32	31												
33	32												
34	33												
35	34												
36	35												
37	36												
38	37												
39	38												
40	39												
41	40												
42													

Comme on les colones document et réclamation comme des sous tableau , j'ai descidé de les mettre dans des fichires excels séparé només < document > et <réclamation> aussi ils contiennent 60 lignes maximum :

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Zone:	Equipe: A											
2	Mois :	août27											
3	Numéro	1											
4	Mle												
5	Date	Nombre	Date	Machine	Type de document	Remarque							
6													
7	0	0											
8	0	0											
9	0	0	0	0	0	0							
10	0	0	0	0	0	0							
11	0	0	0	0	0	0							
12	0	0	0	0	0	0							
13	0	0											
14	0	0											
15	0	0											
16	0	0											
17	0	0											
18	0	0											
19	0	0											
20	0	0											
21	0	0											
22	0	0											
23	0	0											
24	0	0											
25	0	0											
26	0	0											
27	0	0											
28	0	0											
29	0	0											
30	0	0											
31	0	0											
32	0	0											
33	0	0											
34	0	0											

C'est le table de document

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Zone:	Equipe: B									
2	Mois:	août27									
3	Numéro	1									
4	Mle										
5	Date	Nombre	Date	Produit	Défaut	Quantités	Date de production	Num de carton	Remarque		
6											
7	0	0									
8	0	0									
9	0	0									
10	0	0									
11	0	0									
12	0	0									
13	0	0									
14	0	0									
15	0	0									
16	0	0									
17	0	0									
18	0	0									
19	0	0									
20	0	0									
21	0	0									
22	0	0									
23	0	0									
24	0	0									
25	0	0									
26	0	0									
27	0	0									
28	0	0									
29	0	0									
30	0	0									
31	n	n									

c'est le table de réclamation

- le dossier <en-cours> où le traitement vraiment s'effectue , ce a la même structure du dossier résultat + 2 fichiers auxiliaire ,il contient le fichier <TOTAL> , où se trouve la somme totale des prime du mois , le fichier <dbprime >, la base données de chaque employés et la prime qui peut toucher par mois , le <S> , où il y a les matricule avec les nom et prenom de tout les employés de tout les groupes (c'est pour vérifier les employés ajouter dans le système), et les dossiers des groups A,B et C et chaque dossiers contient les fichiers document , réclamation et Test :

que local (C:) > Gestion_de_prime > en-cours

Nom	Modifié le
A	28/08/2022 11:53
B	28/08/2022 11:53
C	28/08/2022 11:53
bdprime	20/08/2022 16:36
S	27/08/2022 18:01
TOTAL	27/08/2022 19:56

Deusième page :

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE

	Numero	matricule	nom	c.Medicale	j.ferie	conge/autorisation	retard	reclamation	document	dimanche	H sup 15min	Prime
1	1	23	ABDELLAH	1	0	0	0	1	0	0	0	-80
2	2	999	didi	0	0	0	0	0	0	0	0	17.69
3	3	qw	qw	6	0	2	4	0	0	0	2	121.45

Cette page affiche le contenu de la feuille <Global> du fichier Test il contient la somme des primes d'un mois aussi la somme des certificats médicaux, les jours fériés, les congés ou autorisation, réclamation, documents et les heures sup de 15 min.

- retour : permet de revenir à la page précédente
- show réclamation : affiche le contenu d'une feuille spécifique du fichier réclamation après avoir sélectionné l'employé spécifique
- show document : fait le même traitement de < show réclamation >
- add : vous permet d'ajouter un employé dans la liste des primes
- edit : vous permet de modifier la matricule et le nom d'un employé existant dans la liste
- detail : affiche les détails d'un employé spécifique après le sélectionner

troisième page :

Numero :

3

matricule :

qw

Mois :

août28

Nom :

qw

jump

sauter vers date

stop

	Date	H. Entrée	H. Sortie	Objectif	C.Medical / Autorisation	J.Férié	Congé	Retard	Reclamation	Document	Dimanche	H sup 15mir
1	1	6:0	11:0	100	0	0	0	0	0	0	0	1
2	2	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	3	6:0	13:44	100	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	05:45	13:44	100	0	0	0	0	0	0	0	1
5	5	6:1	13:44	100	0	0	0	1	0	0	0	0
6	6	6:16	13:44	80	0	0	0	1	0	0	0	0
7	7	7:0	13:44	50	0	0	0	1	0	0	0	0
8	8	8:0	13:44	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	9	6:0	13:44	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	10	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11	11	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12	12	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0

<

>

show

show Réclamation

show document

add

edit

delete

Cette page affiche le contenu des feuilles Sheet dans le fichier Test :

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	Suivi les primes conducteurs machine injection												
3													
4													
5	Zone:	Equipe: A				Dimanche	Dimanche sans travail			H sup 15min		J.Férié	
6	Mois	août28											
7	Numéro	3											
8	Mle	qw								qw			
9	Date	H. Entrée	H. Sortie	Objectif	C.Medic al /Autoris	J.Férié	Conge	Retard	Reclamation	Document	Dimanche	H sup 15min	Prime
10													
11	1	6:0	11:0	100	0	0	0	0	0	0	0	1	22.69
12	2	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00
13	3	6:0	13:44	100	0	0	0	0	0	0	0	0	17.69
14	4	05:45	13:44	100	0	0	0	0	0	0	0	1	22.69
15	5	6:1	13:44	100	0	0	0	1	0	0	0	0	17.69
16	6	6:16	13:44	80	0	0	0	1	0	0	0	0	14.15
17	7	7:0	13:44	50	0	0	0	1	0	0	0	0	8.85
18	8	8:0	13:44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.00
19	9	6:0	13:44	100	0	0	0	0	0	0	0	0	17.69
20	10	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00
21	11	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00
22	12	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00
23	13	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.00
24	14	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.00
25	15	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	16	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	17	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	18	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	19	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	20	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	21	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00
32	22	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	23	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	24												
35	25												
36	26												
37	27												
38	28												
39	29												
40	30												
41	31												
42	Total		TOTAL		5	0	2	4	0	0	0	2	121.45

- numero : c'est le numero de l'employé dans la liste des primes
- mois : c'est le mois –jour courant
- show : pour revenir à la page précédente vers la liste des employés
- add : pour ajouter un autre jour de travail de l'employé
- edit : pour modifier les données d'un employé existant dans ce tableau
- delete : permet de rendre le linge selectionne null
- show réclamation : affiche la liste des réclamation d'un jour selectionne :

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE

Numéro	<input type="text" value="3"/>		Matricule	<input type="text" value="qw"/>		Nom	<input type="text" value="qw"/>	
Date d'ajout	Nombre	Date	Produit	Défaut	Quantités	Date de production	Num de carton	Remarque
<input type="button" value="retour"/>			<input type="button" value="add"/>			<input type="button" value="edit"/>		
						<input type="button" value="delete"/>		

add : permet ajouter une réclamation à l'employé sélectionné

Détail de la réclamation	
Date	<input type="text" value="12/12/2009"/>
Produit	<input type="text" value="qwerty"/>
Défaut	<input type="text" value="wqr"/>
Qtes	<input type="text" value="rffqwer"/>
Date de production	<input type="text" value="12/12/2001"/>
Num de carton	<input type="text" value="eeee"/>
Remarque	<input type="text" value="e"/>
Matricule	<input type="text" value="qw"/>
<input type="button" value="cancel"/> <input type="button" value="add"/>	

Cancel : pour revenir à la liste des réclamation sans ajout

add : confirme la modification

Numéro	<input type="text" value="3"/>		Matricule	<input type="text" value="qw"/>		Nom	<input type="text" value="qw"/>	
Date d'ajout	Nombre	Date	Produit	Défaut	Quantités	Date de production	Num de carton	Remarque
1	24	1	12/12/2009	qwerty	wqr	rffqwer	12/12/2001	eeee
<input type="button" value="retour"/>			<input type="button" value="add"/>			<input type="button" value="edit"/>		
						<input type="button" value="delete"/>		

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE

edit :effectue la modification sur une réclamation :

Détail de la réclamation

Date	<input type="text" value="12/12/2009"/>
Produit	<input type="text" value="qwerty"/>
Défaut	<input type="text" value="wqr"/>
Qtes	<input type="text" value="rffqwer"/>
Date de production	<input type="text" value="12/12/2001"/>
Num de carton	<input type="text" value="eeee"/>
Remarque	<input type="text" value="e"/>
Matricule	<input type="text" value="qw"/>

Cancel : pour revenir à la liste des réclamation sans modification

Edit : confirme la modification

Delete : supprime la réclamation sélectionnée

Numéro	<input type="text" value="3"/>	Matricule	<input type="text" value="qw"/>	Nom	<input type="text" value="qw"/>
--------	--------------------------------	-----------	---------------------------------	-----	---------------------------------

Date d'ajout	Nombre	Date	Produit	Défaut	Quantités	Date de production	Num de carton	Remarque	
--------------	--------	------	---------	--------	-----------	--------------------	---------------	----------	--

Show document : fais le même traitement que <show réclamation>

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE

Numéro	3	Matricule	qw	Nom	qw
--------	---	-----------	----	-----	----

Date d'ajout	Nombre	Date	Machine	Type de document	Remarque

retour	add	delete	edit
--------	-----	--------	------

- **add** : permet d'ajouter un jour de travail :

Numero :	4	matricule :	qwerty			
Mois :	août29	Nom :	azerty	<input type="button" value="jump"/> <input type="button" value="sauter vers date"/> <input type="button" value="stop"/>		

	Date	H. Entrée	H. Sortie	Objectif	C.Medical / Autorisation	J.Férié	Conge	Retard	Reclamation	Document	Dimanche	H sup 15min
1 1		-06:00	-13:44	100	0	0	0	0	0	0	0	0

show	show Réclamation	show document	add	edit	delete
------	------------------	---------------	-----	------	--------

- **edit** : permet de modifier des information d'un jour existant dans la table :

edit les détails d'un employée

Numéro	4	Date	1	Matricule	qwerty	Nom	azerty
--------	---	------	---	-----------	--------	-----	--------

H. Entrée	-06:00	J.Férié	0
H. Sortie	-13:44	Conge	0
C.Medical /Autorisation	0	Dimanche	0

cancel	edit
--------	------

- **delete** : permet d'annuler un jour :

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE

Numero : 4

matricule : qwerty

Mois : août29

Nom : azerty

jump

sauter vers date

stop

Date	H. Entrée	H. Sortie	Objectif	C.Medical / Autorisation	J.Férié	Conge	Retard	Reclamation	Document	Dimanche	H sup 15min
1 1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0

show

show Réclamation

show document

add

edit

delete

- stop : permet d'arrêter l'insertion des nouvelles lignes dans le tableau pour recommencer il faut juste cliquer de nouveau :

Numero : 4

matricule : qwerty

Mois : août29

Nom : azerty

jump

sauter vers date

stop

Date	H. Entrée	H. Sortie	Objectif	C.Medical / Autorisation	J.Férié	Conge	Retard	Reclamation	Document	Dimanche	H sup 15min
1 1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 2	06:1	13:44	100	0	0	0	1	0	0	0	0
3 3	06:00	13:44	100	0	0	0	0	0	0	0	0

show

show Réclamation

show document

add

edit

delete

- jump : permet de sauter vers un jour spécifique dans la zone de texte (dans l'exemple j'ai spécifié 10) :

Fais par :
ABDELLAH DIDI

Encadré par :
YOUSSEF AHRIRI

MODE OPERATOIRE

Numero :		4		matricule :		qwerty							
Mois :		août29		Nom :		azerty		jump		sauter vers date		stop	

	Date	H. Entrée	H. Sortie	Objectif	C.Medical / Autorisation	J.Férié	Conge	Retard	Reclamation	Document	Dimanche	H sup 15min
1	1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	06:1	13:44	100	0	0	0	1	0	0	0	0
3	3	06:00	13:44	100	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	6	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	8	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	9	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	10	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<

>

show

show Réclamation

show document

add

edit

delete