

Gestion d'une école en java

PRAVEEN DE SILVA
PIERRE MOREAU
DAROUKOUS MENDES
TD 05



Sommaire:

- 1- Répartition des tâches
- 2- Diagrammes Des Classes
- 3- Design de la maquette de l'interface graphique
- 4- Versionning GIT
- 5- Bilan individuel et collectif
- 6- Source

Répartition Des tâches

Praveen	Pierre	Daroukous
Création du GIT et du Google Drive	Base de données	Debut Interface
Classes DAO, Implements et interface	Classes DAO, Implements et interface	Login Menu
Connexion des interfaces avec la BDD Création des Interfaces d'ajout, Suppression Création de l'interface calendrier	Connexion des interfaces avec la BDD Création des interfaces Recherche et Login Création de l'interface calendrier	PowerPoint

Diagramme des classes (DAO)

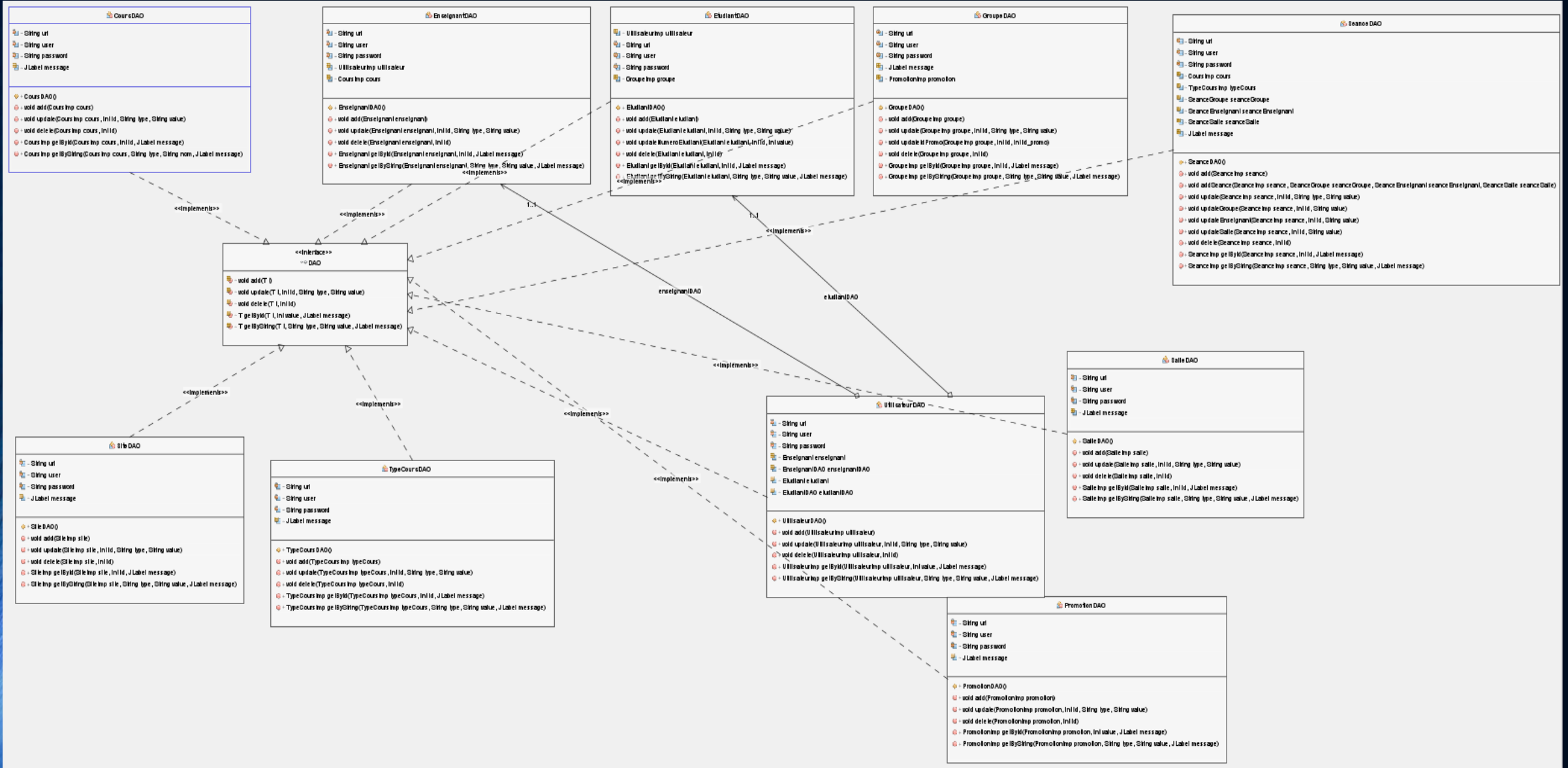
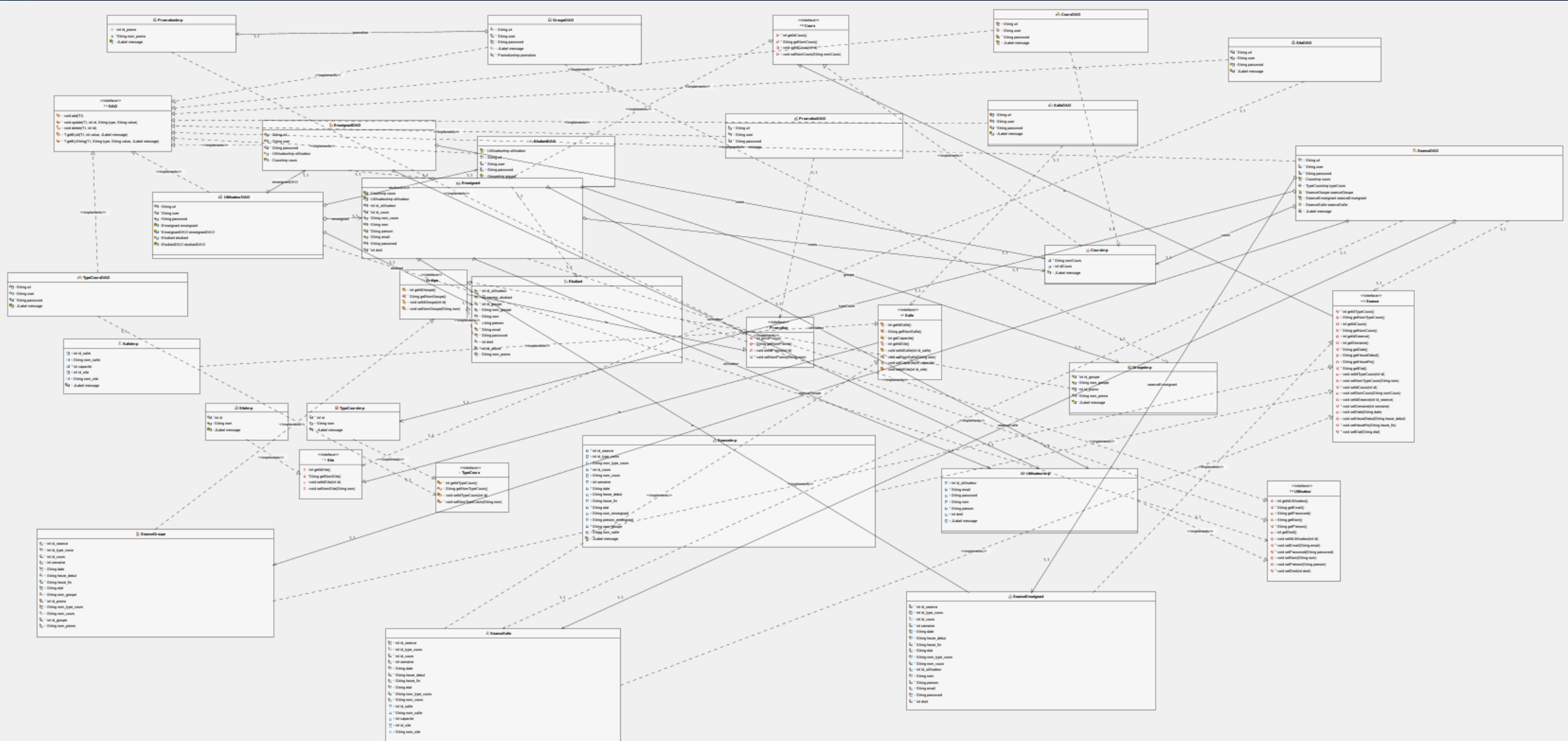


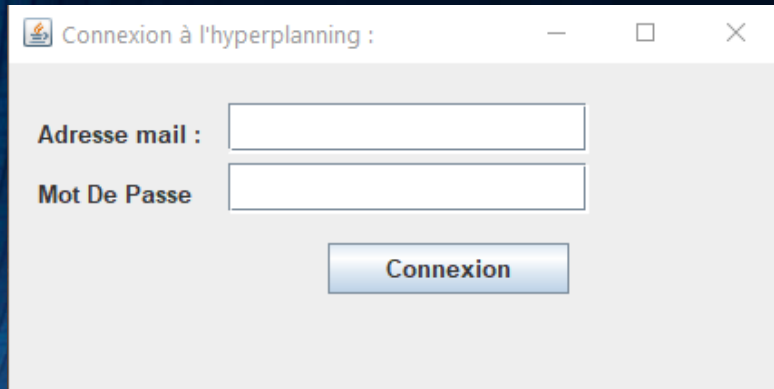
Diagramme des classes (Entier)



Design de la maquette de l'interface graphique

Wireframes :

Connexion



Connexion à l'hyperplanning :

Adresse mail :

Mot De Passe

Connexion

Menu Référent :



Emploi du Temps

RECHERCHER

EMPLOI DU TEMPS

Menu Admin :



Emploi du Temps

AJOUTER

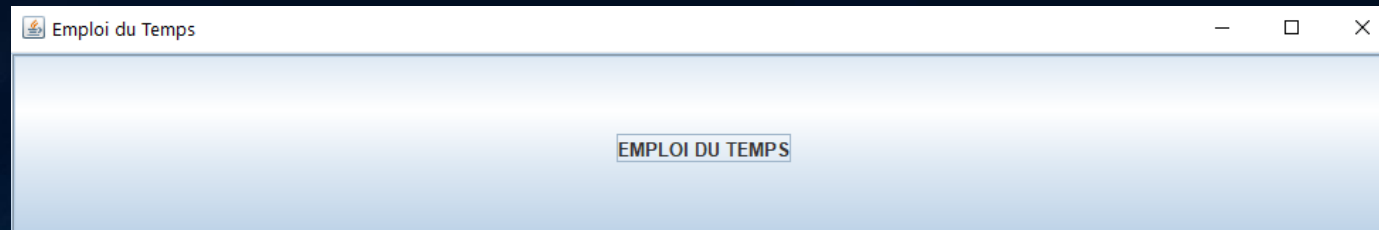
MODIFIER

SUPPRIMER

RECHERCHER

EMPLOI DU TEMPS

Menu Etudiant :

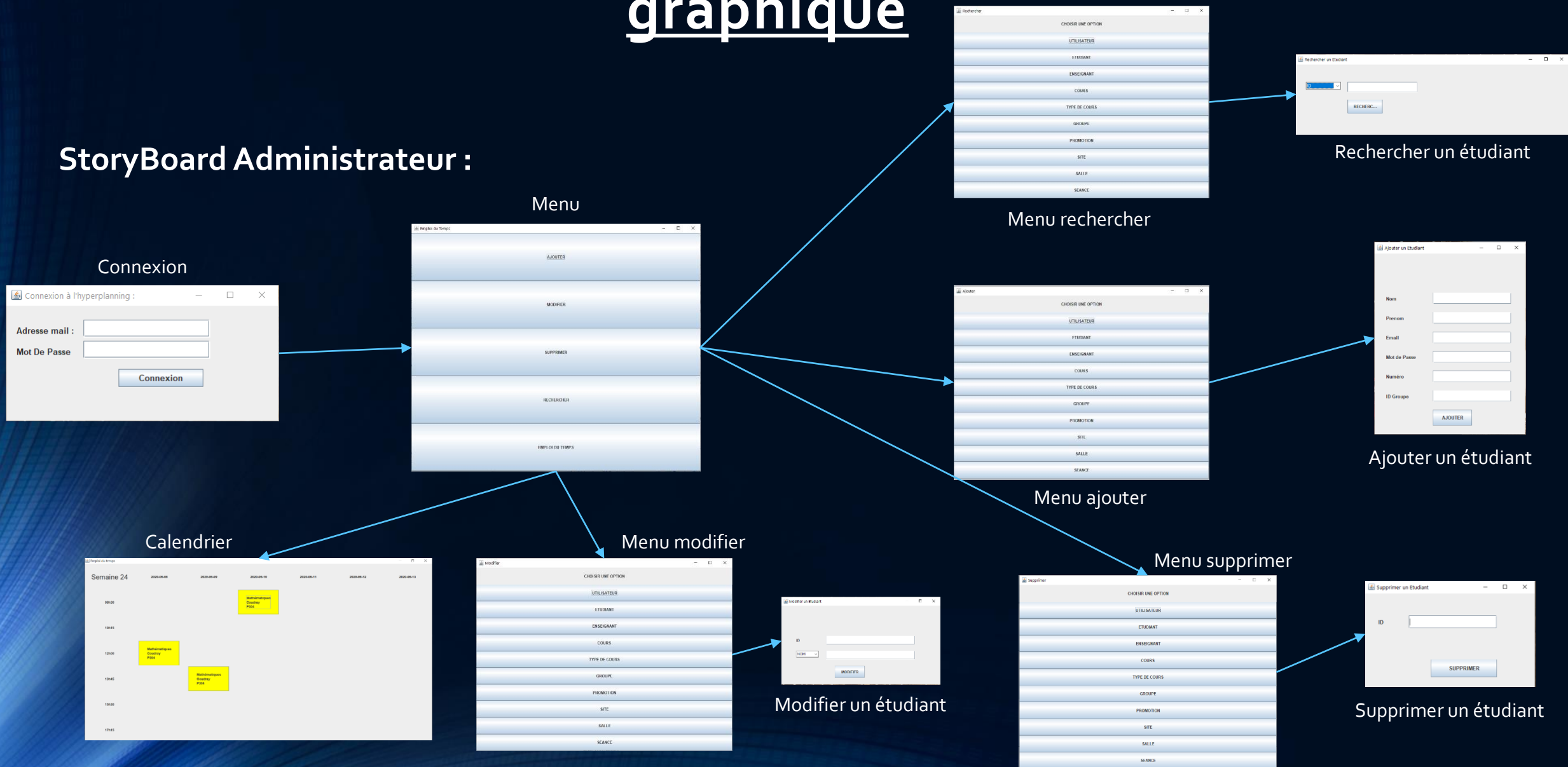


Emploi du Temps

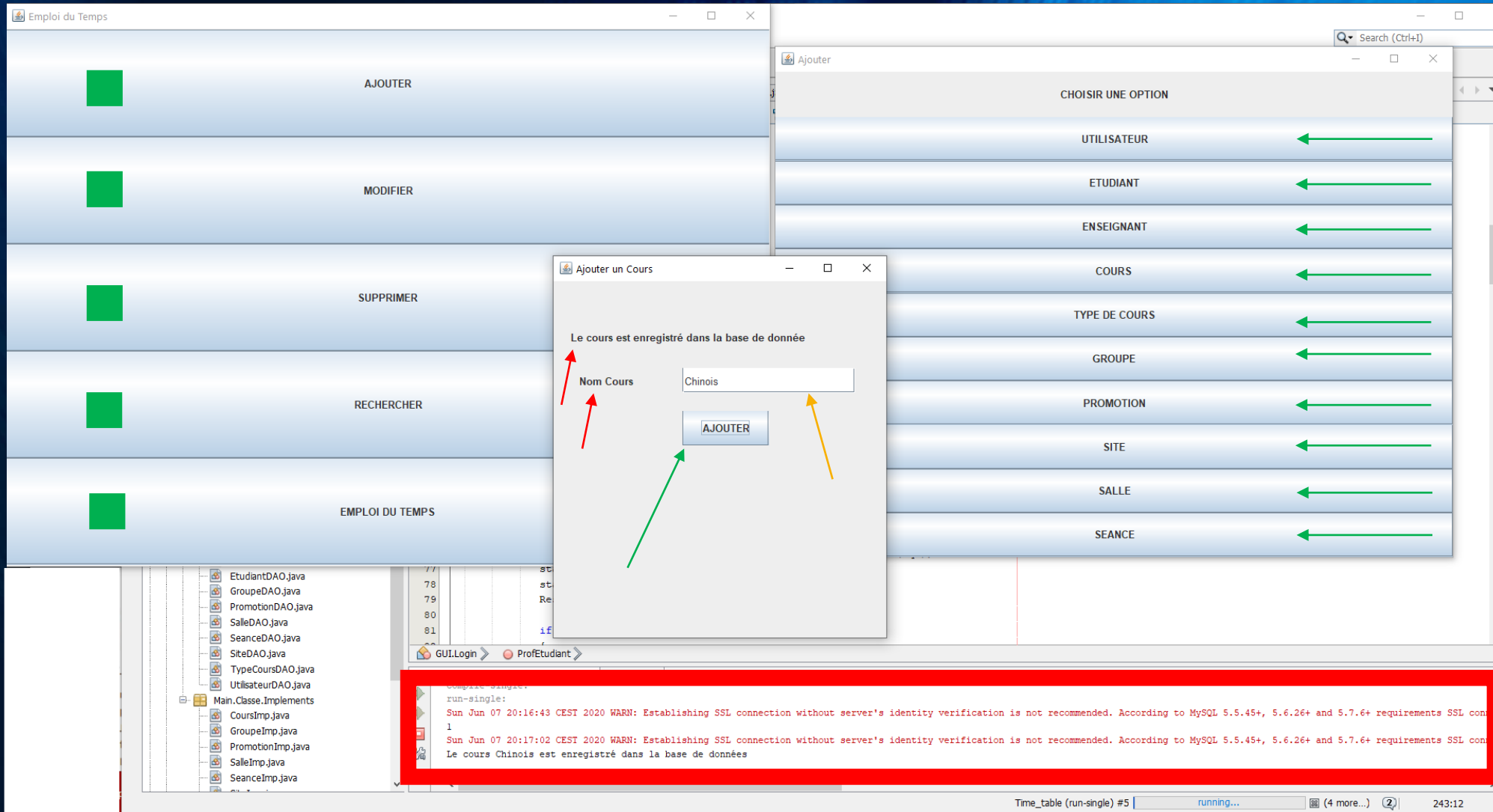
EMPLOI DU TEMPS

Design de la maquette de l'interface graphique

Storyboard Administrateur :



Exemples de fonctionnement

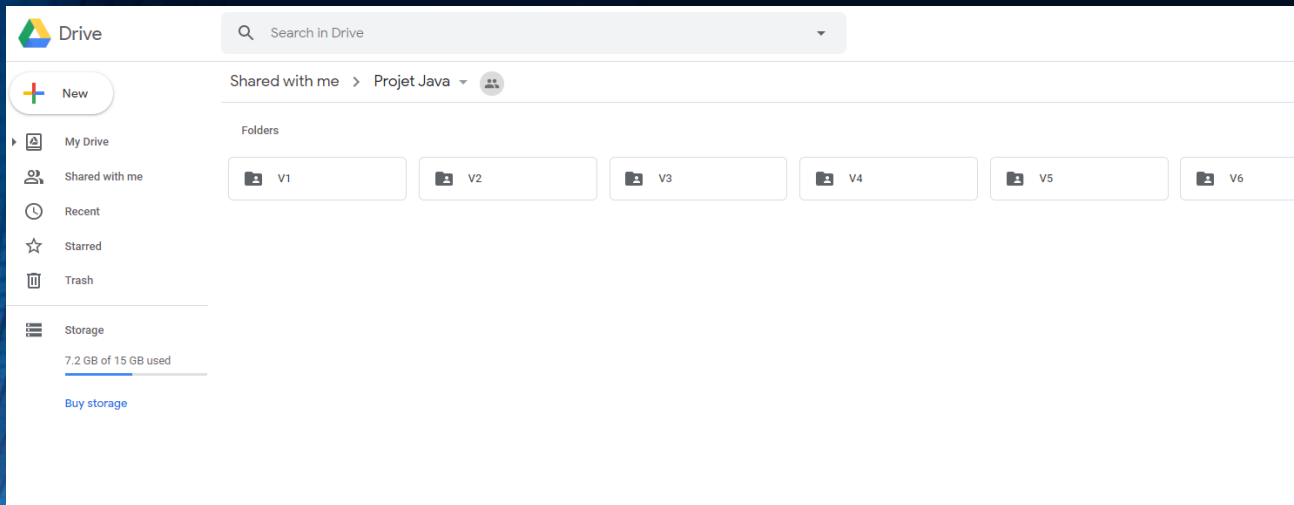


Utilisation de bouton,
de saisie de texte

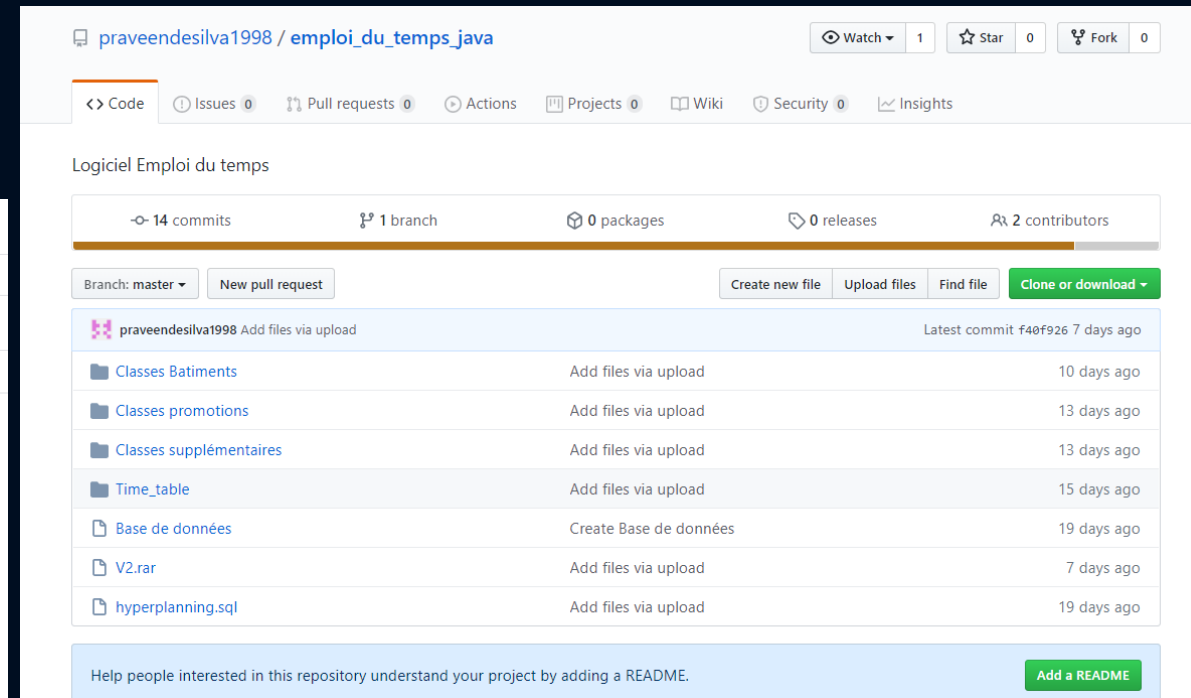
JButton
JTextField
JLabel

Message montrant la
communication entre le
JAVA et la BDD

Versioning GIT



Plus pratique et plus simple pour transmettre les fichiers



Au début de projet nous avons utilisé GIT Hub

Bilan individuel et collectif

INDIVIDUEL

Bilan de Daroukous:

Projet compliqué mais très instructif. Manque de temps pour perfection

Bilan de Pierre :

Projet assez compliqué. Délai trop court pour pouvoir faire quelque chose de plus esthétique. Mais un projet très intéressant qui m'a permis de perfectionner mon utilisation de JAVA.

Bilan de Praveen :

Projet intéressant. J'ai eu des difficultés notamment dans l'interface graphique mais la partie DAO était plutôt un succès malgré quelques problèmes que j'ai pu surmonter. On pourrait pu faire un projet plus esthétique si on avait le droit d'utiliser GUI Builder. Sinon, ce projet m'a vraiment permis de développer mes compétences en POO.

COLLECTIF

Ce fut un projet très intéressant. Nous l'avons trouvé compliqué mais très instructif. Il nous a permis de réaliser quelque chose de concret grâce aux connaissances qu'on a pu acquérir

Sources:

Openclassroom:

-cours gérez des menus et des boites de dialogue

Tp/Cours M.Hina:

-cours du 29/05/2020 (interface)

-cours du 5/06/2020 (interface+ EDT)

Autres sources:

<https://baptiste-wicht.developpez.com/tutoriels/java/swing/debutant/?page=boutons>

<https://forums.commentcamarche.net/forum/affich-31838263-comparer-les-donnees-d-un-formulaire-avec-celle-d-une-bdd>

<https://www.developpez.net/forums/d314878/java/general-java/persistence-donnees/jdbc/comparer-valeurs-resultset/>

<https://openclassrooms.com/forum/sujet/comparer-des-informations-dans-une-meme-table>

<https://www.developpez.net/forums/d1444861/java/developpement-web-java/recuperer-d-select/>

<https://openclassrooms.com/forum/sujet/quelle-solution-pour-cree-un-genre-d-agenda>

<https://thierry-leriche-dessirier.developpez.com/tutoriels/java/charger-donnees-mysql-5-min/>

Sources:

<https://www.developpez.net/forums/d1524710/logiciels/solutions-d-entreprise/business-intelligence/talend/developpement-jobs/lire-requete-partir-d-fichier-sql/>

<http://remy-manu.no-ip.biz/Java/Tutoriels/ProgrammationReseau/JDBC.htm>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/26832-apprenez-a-programmer-en-java/26543-fouillez-dans-la-base-de-donnees>

<https://www.developpez.net/forums/d1612602/java/interfaces-graphiques-java/debuter/affichage-base-donnees-jtable/>

<https://codes-sources.commentcamarche.net/forum/affich-562343-base-de-donnees-jtable-java>

<https://openclassrooms.com/forum/sujet/java-afficher-des-resultats-sql-sous-forme-de-jtable-72995>

<https://waytolearnx.com/2020/04/remplir-et-afficher-une-matrice-en-java.html>

<https://openclassrooms.com/forum/sujet/remplir-un-tableau-avec-une-bdd-mysql>

<https://forums.commentcamarche.net/forum/affich-34090300-remplir-un-tableau-avec-bdd-java>

https://forum.hardware.fr/hfr/Programmation/Java/java-jtable-fenetre-sujet_105654_1.htm

<https://devqa.io/java-compare-two-arrays/>

<https://docs.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/layout/problems.html>

<https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/awt/Container.html>

<https://javapointers.com/java/java-se/the-jpanel/>

<https://www.codejava.net/java-se/swing/jpanel-basic-tutorial-and-examples>

http://www.java2s.com/Tutorials/Java/Swing_How_to/JScrollPane/Create_JPanel_filled_with_Buttons_inside_a_JScrollPane.htm

<https://www.geeksforgeeks.org/java-swing-jtextfield/>

<https://javatutorial.net/jframe-buttons-listeners-text-fields>

https://www.w3schools.com/java/java_interface.asp