

Listing de l'application



Keyper

Groupe P222 (donner ici le nom & prénom de l'étudiant qui a rendu le projet sous moodle – 1 par groupe) : **SELLÉ Guilhem**

Nom étudiant #1 : SELLÉ

Nom étudiant #2 : FABRE

Prénom étudiant #1 : Guilhem

Prénom étudiant #2 : Maxime

Ce document est à remplir et à rendre avec votre projet sur moodle ainsi qu'en version papier (voir directives sur moodle).

Description succincte du projet :

Application permettant de générer stocker et copier des mots de passe complexes d'une taille définie par l'utilisateur. Chaque utilisateur possède sa propre liste.

Spécificités de l'IDE Utilisé (Android Studio...) si existantes :

Aucune

Simulateur utilisé (API 19 OBLIGATOIRE), préciser le modèle ainsi que l'image utilisée (ARM/INTEL) :

Android 4.4 Google Pixel INTEL

Android 9 Samsung S8 & S9 ARM



KEYPER

FABRE Maxime – SELLÉ Guilhem

Éléments obligatoires**❑ 4 activités avec liens entre elles ; au moins une avec retour de valeur (à préciser)****- MainActivity**

=> Lien vers SignInActivity / Méthode disconnectChangeActivity / Ligne N°213

=> Lien vers AddActivity / Méthode onCreate / Ligne N°49

=> Lien vers ModifyActivity / Méthode onOptionsItemSelected / Ligne N°201

- AddActivity

=> Lien vers MainActivity / Méthode onClickButtonValidate / Ligne N°81

=> Lien vers MainActivity / Méthode onClickButtonCancel / Ligne N°89

- ModifyActivity

=> Lien vers MainActivity / Méthode onClickButtonValidate / Ligne N°84

=> Lien vers MainActivity / Méthode onClickButtonCancel / Ligne N°91

- SignUpActivity (Valeur de retour)

=> Lien vers SignInActivity / Méthode onClickValidate / Ligne N°52

- SignInActivity

=> Lien vers MainActivity / Méthode connectChangeActivity / Ligne N°46

=> Lien vers SignUpActivity / Méthode onClickSignUp / Ligne N°53

❑ 1 champ de saisie texte minimum**- loginUsername**

Emplacement : res/layout/activity_sign_in.xml

❑ 1 groupe de radio bouton minimum**- specials_radiogroup**

Emplacement : res/layout/activity_add.xml

❑ 1 bouton minimum**- button_validate**

Emplacement : res/layout/activity_add.xml



❑ 1 Toast utilisé minimum**- MainActivity****Classe : AdapterPassword****Méthode : copyToClipboard****Ligne N°131****Toast d'information : Mot de passe bien copié dans le presse-papiers****❑ Layout Paysage/Portrait différents pour au moins 1 activité****- MainActivity****Emplacement : res/layout/activity_main/****Une barre de recherche apparait en mode paysage****❑ 1 menu avec au moins un item dans la barre d'action et un item minimum dans le menu surgissant****MainActivity****Emplacement : res/menu/app_menu.xml****Inflate du menu :****Classe :****MainActivity****Méthode :****onOptionsItemSelected****Ligne :****N°121****Les items dans la barre d'action sont présents uniquement lorsqu'un item de la liste des mots de passe est sélectionné (Clic long sur l'item)****❑ Liste d'items****Création de la liste :****Classe : MainActivity****Méthode : updateList****Ligne : N°99****Adapter personnalisé :****Classe : AdapterPassword****Utilisation d'une ArrayList Password****Objet Password :****Classe : Password**

❑ Stockage d'informations dans une BDD SQLite

- Base de données composé de 2 tables :
 - => User (ID_User, username, password)
 - => Password (ID_Password, title, content, #ID_User)

❑ 2 langues pour au moins 1 activité

- Toute l'application

Important : préciser ici si des éléments spécifiques sont à faire/installer pour pouvoir faire fonctionner votre projet (login/mdp, comptes, paramétrages...).

L'inscription est nécessaire pour pouvoir se connecter et accéder à l'application.

Un compte de base est créé :

Login : admin

Mot de passe : \$iutinfo

