



uOttawa

SEG 2505:
Introduction au génie logiciel - Fall 2022

Project name:
AKOL application

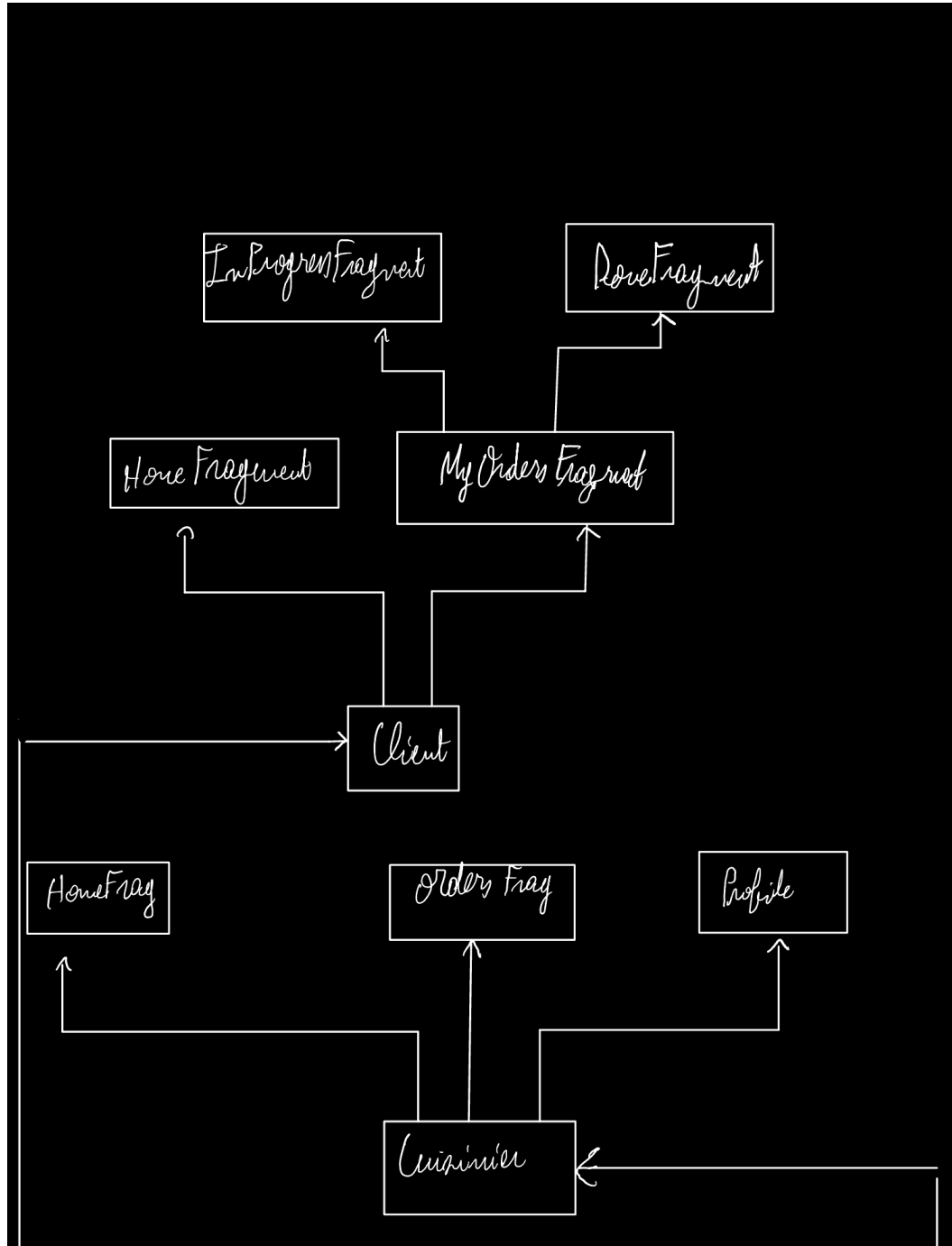
Team members:
Omar Ouadouha
Taha Talha
Hiba Souihel

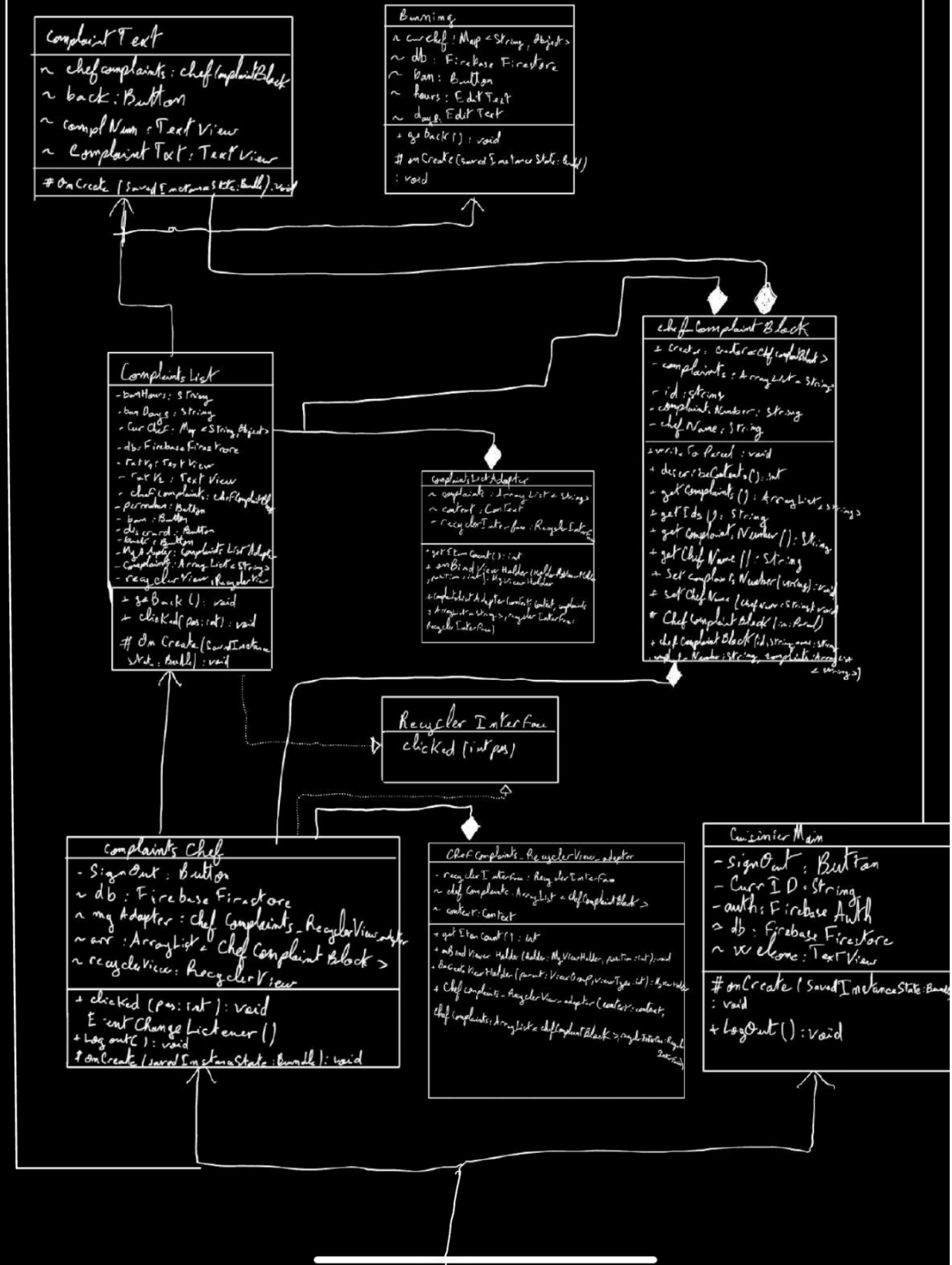
Introduction:

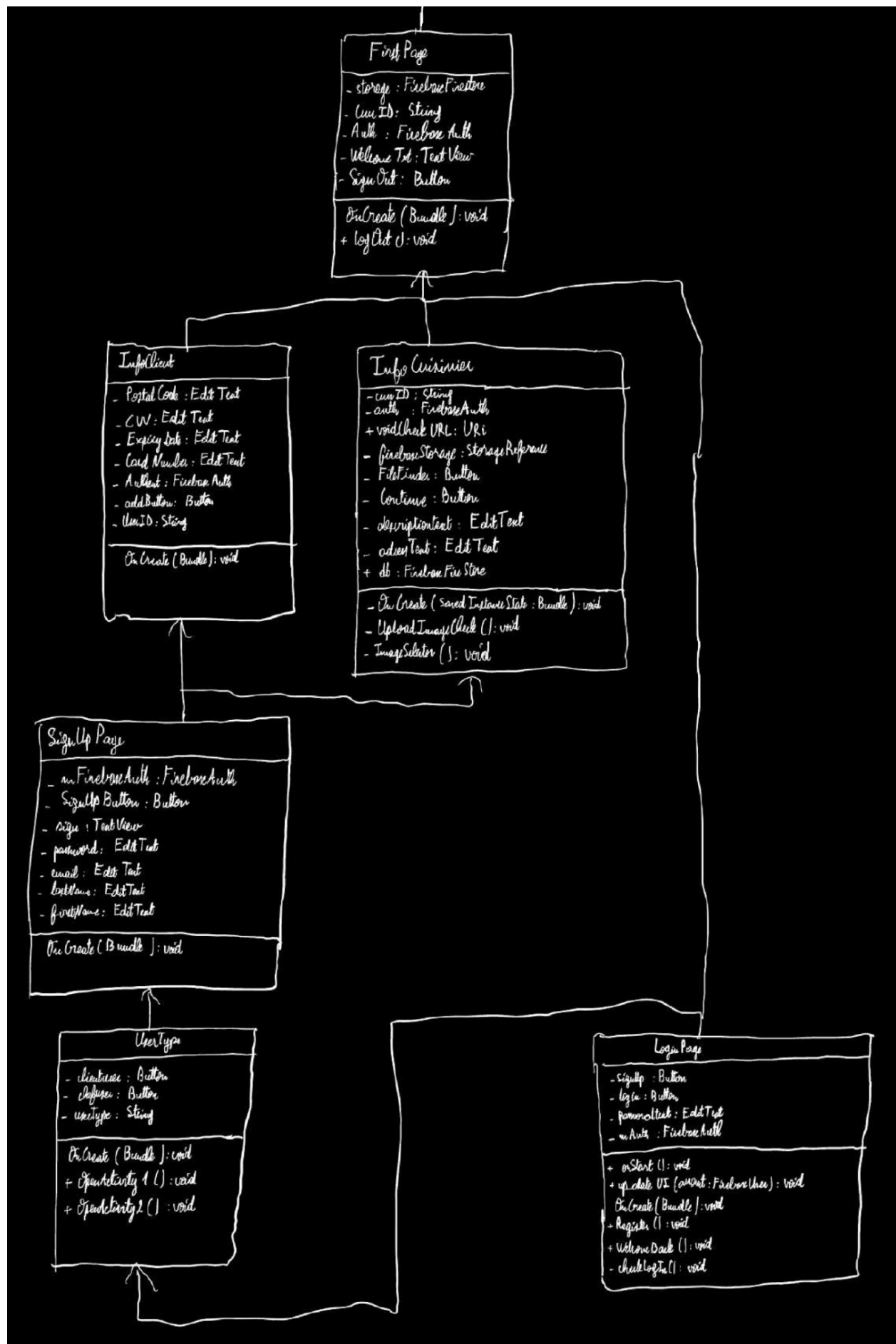
Dans ce projet, on nous a demandé de concevoir une application android de partage de recette. On avait 3 parties à développer:

- L'administrateur qui peut voir les plaintes et soit suspendre le cuisinier ou bien rejeter la plainte
- Le cuisinier qui peut concevoir des repas et les publier
- Le client qui peut voir ces repas et les acheter

Diagramme UML:







Distribution des tâches:

Livrable 1 – Schéma d'évaluation

Fonction ou Tâche	% Pondération (sur 100)	contribution
L'équipe créée dans la salle de classe GitHub contient tous les membres du groupe	10	Omar+Taha+Hiba
Chaque membre du groupe a effectué au moins une soumission dans le référentiel.	20	Omar+Taha+Hiba
Diagramme de classes UML de votre modèle de domaine : <ul style="list-style-type: none"> • (-2 pour chaque classe manquante) • (-2 pour chaque généralisation incorrecte) • (-0,5 pour chaque multiplicité incorrecte) • (-0,5 pour chaque attribut manquant) 	25	Omar
L'APK est soumis.	5	Omar
Un utilisateur peut créer un compte Client ou Cuisinier .	10	Omar + Taha
L' Administrateur , le Cuisinier ou le Client peut voir « l'écran d'accueil » après une authentification réussie. L'écran d'accueil précise le rôle de l'utilisateur.	10	Omar+Taha
L'utilisateur peut se déconnecter.	10	Omar
Tous les champs sont validés. Il existe des messages d'erreur appropriés pour les entrées incorrectes.	10	Omar + Taha

(-1 pour chaque champ dans lequel l'entrée de l'utilisateur n'est pas validée)	
Optionnel – L'équipe utilise une base de données (ex. Firebase, SQLITE ou autre technologie similaire)	Omar + Taha

Livrable 2 – Schéma d'évaluation

Fonction ou Tâche	% Pondération (sur 100)	contribution
Diagramme de classes UML mis à jour de votre modèle de domaine • (-2 pour chaque classe manquante) • (-2 pour chaque généralisation incorrecte)	15	Omar

• (-0,5 pour chaque multiplicité incorrecte) • (-0,5 pour chaque attribut manquant)		
L'APK est soumis.	5	Omar
Vous avez implémenté 4 cas de test unitaires (tests locaux simples). Il n'est pas nécessaire d'inclure l'instrumentation ou les tests Espresso (UI).	20	-
Lorsqu'un utilisateur s'inscrit, les informations de son compte sont stockées dans la base de données.	10	Omar+Taha
L' Administrateur peut visionner la liste des plaintes.	10	Omar
L' Administrateur peut actionner la plainte (rejeter la plainte ou suspendre le Cuisinier). Pour une suspension temporaire, l' Administrateur peut indiquer la date à laquelle la suspension peut être levée. La plainte disparaît de la liste de l' Administrateur une fois qu'elle est traitée.	15	Omar
La liste des plaintes est stockée dans la base de données.	15	Omar
Le Cuisinier peut voir un message lui informant qu'il a été suspendu. Pour une suspension temporaire, le message lui informe quand la suspension sera levée. Pour une suspension permanente, le message lui informe qu'il ne peut plus utiliser l'application.	10	Omar
Optionnel – Le groupe fait l'intégration avec CircleCI pour voir les constructions et exécution des unités de test	+5 (bonus)	-

automatisées.		
---------------	--	--

Livrable 3 – Schéma d'évaluation

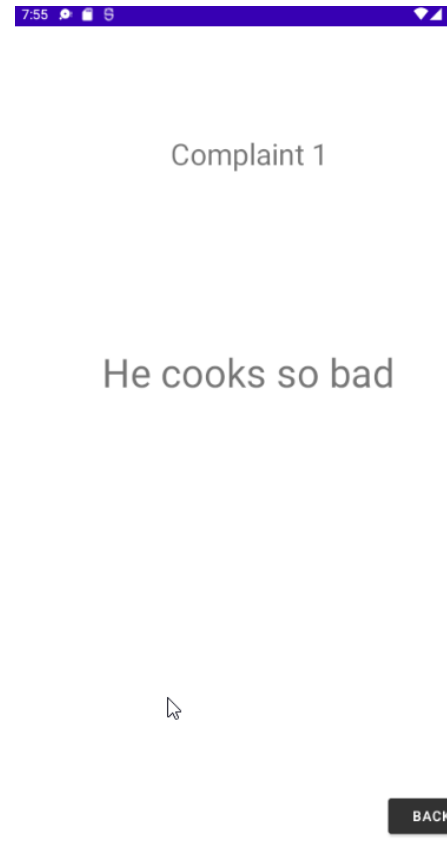
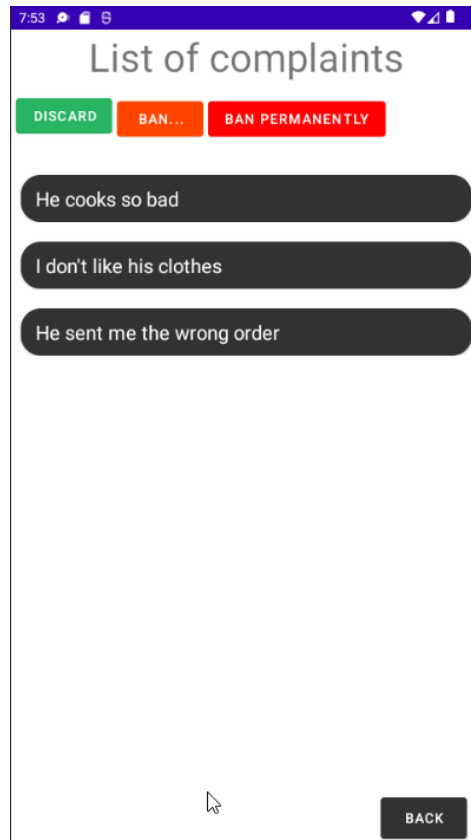
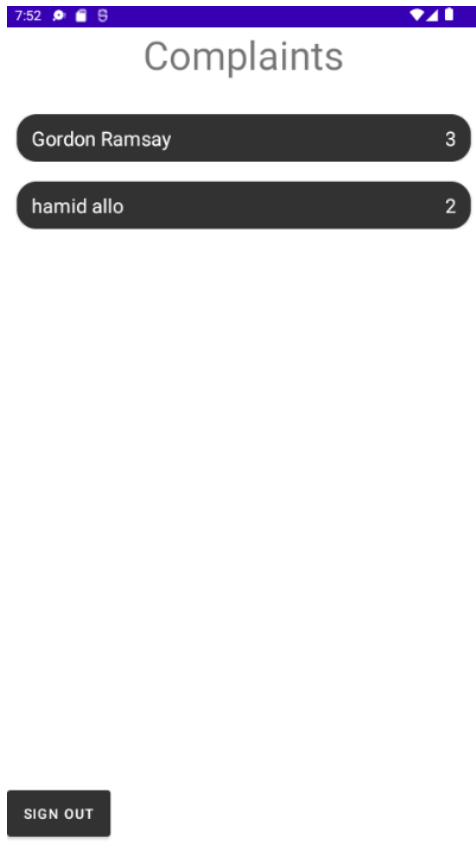
Fonction ou Tâche	% Pondération (sur 100)	contribution
Diagramme de classes UML mis à jour de votre modèle de domaine • (-2 pour chaque classe manquante) • (-2 pour chaque généralisation incorrecte) • (-0,5 pour chaque multiplicité incorrecte) • (-0,5 pour chaque attribut manquant)	15	Omar
L'APK est soumis.	5	Omar
Vous avez implémenté 4 cas de test unitaires (tests locaux simples). Il n'est pas nécessaire d'inclure l'instrumentation ou les tests Espresso (UI).	20	-
Le Cuisinier peut ajouter un repas au <i>menu</i> .	10	Taha
Le Cuisinier peut ajouter un repas à la <i>liste des repas proposés</i> .	10	Omar+Hiba
Le Cuisinier peut supprimer un repas du <i>menu</i> . Le Cuisinier ne peut pas supprimer un repas du <i>menu</i> s'il est actuellement dans la <i>liste des repas proposés</i> .	10	Omar
Le Cuisinier peut supprimer un repas de la <i>liste des repas proposés</i> .	10	Omar
Lorsqu'un Cuisinier suspendu se connecte, il ne peut voir que le message de suspension et se déconnecter. Il ne peut effectuer aucune autre action.	10	Omar
Tous les champs sont validés. Il existe des messages d'erreur appropriés pour les entrées incorrectes. (-1 pour chaque champ dans lequel l'entrée de l'utilisateur n'est pas validée)	10	-

Livrable 4 – Schéma d'évaluation

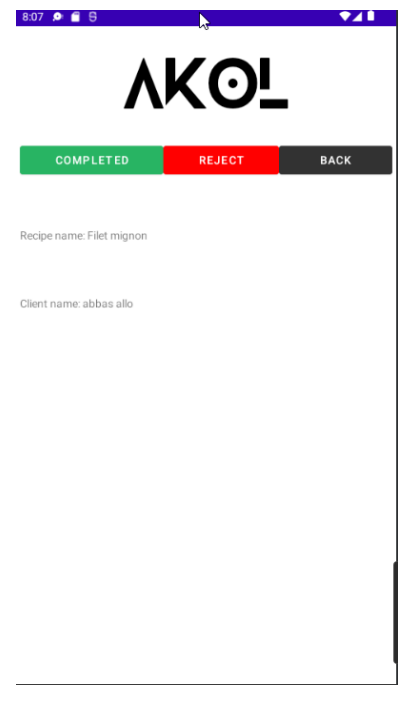
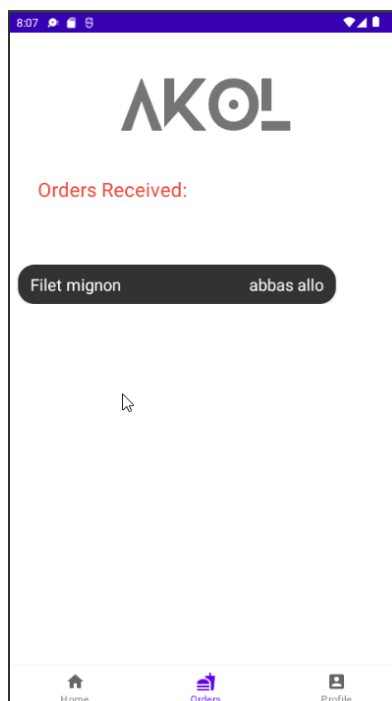
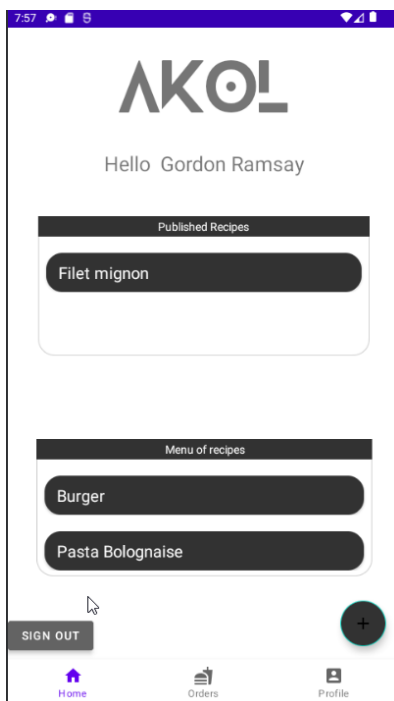
Fonction ou Tâche	% Pondération (sur 100)	contribution
Diagramme de classes UML mis à jour de votre modèle de domaine • (-2 pour chaque classe manquante) • (-2 pour chaque généralisation incorrecte) • (-0,5 pour chaque multiplicité incorrecte) • (-0,5 pour chaque attribut manquant)	10	Omar
L'APK est soumis.	5	Omar
Vous avez implémenté 4 cas de tests unitaires (tests locaux simples). Il n'est pas nécessaire d'inclure l'instrumentation ou les tests Espresso (UI).	10	Omar
Rapport final comprenant : • Page titre (2,5 points) • Courte introduction (2,5 points) • Diagramme de classes UML mis à jour • Tableau précisant les contributions des membres de l'équipe pour chaque livrable (10 points) • Toutes les captures d'écran de votre application (10 points) • Leçons apprises (5 points)	30	Omar
Le Client peut rechercher un repas. Le Client peut voir les résultats de recherche de repas offerts par des Cuisiniers non-suspendus.	5	Omar+Hiba
Le Client peut voir les informations sur le Cuisinier incluant leur note d'évaluation pour chaque repas dans le résultat de la recherche. Le Client peut voir les informations du repas pour chaque repas.	5	Omar
Le Client peut soumettre une demande d'achat.	5	Omar
Le Cuisinier peut recevoir la demande d'achat soumise par le Client .		

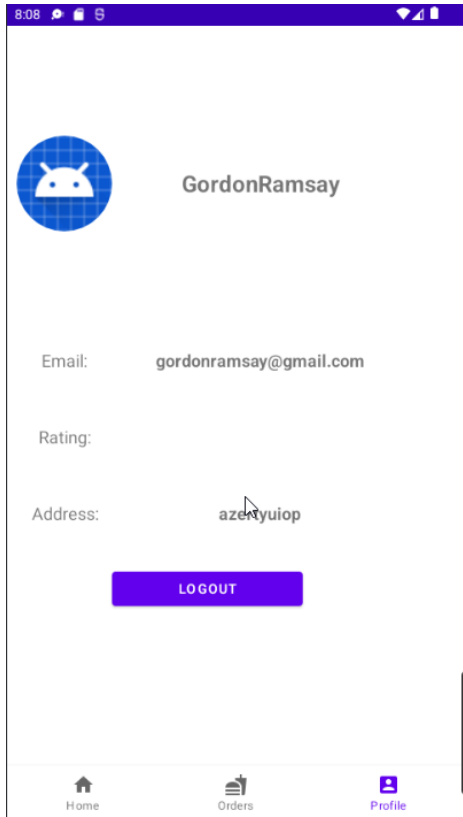
Le Client peut voir le statut de son achat (en attente, approuvé ou rejeté).	5	Omar
Le Client peut évaluer le Cuisinier auprès duquel il a acheté un repas.	5	Taha
Le Client peut déposer une plainte concernant un Cuisinier auprès de l' Administrateur .	5	Hiba
Le Cuisinier peut consulter et approuver/rejeter les demandes d'achat reçues des Clients .	5	Omar
Le Cuisinier peut voir son profil et sa note d'évaluation.	5	Taha
Tous les champs doivent être validés. Il devrait y avoir des messages d'erreur appropriés pour les entrées incorrectes. (-1 pour chaque champ dans lequel l'entrée de l'utilisateur n'est pas validée).	5	Taha
Optionnel – Le Client reçoit une notification lorsque sa demande d'achat est approuvée/rejetée.	+10 (bonus)	-

Admin's page: (on the left is the first page and on the right is the what he sees when he clicks on one)

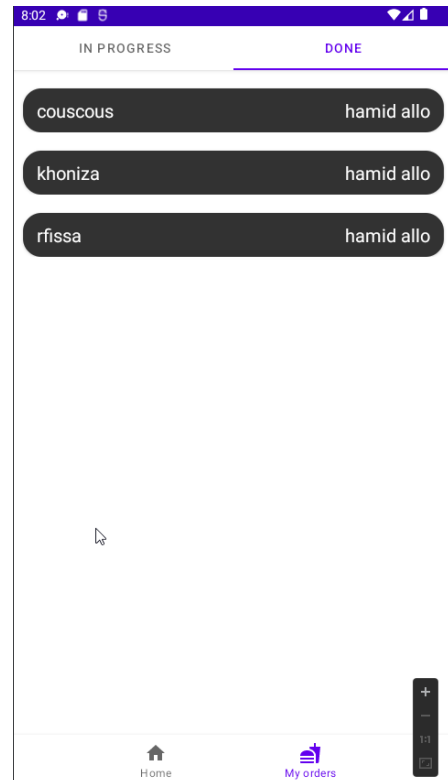
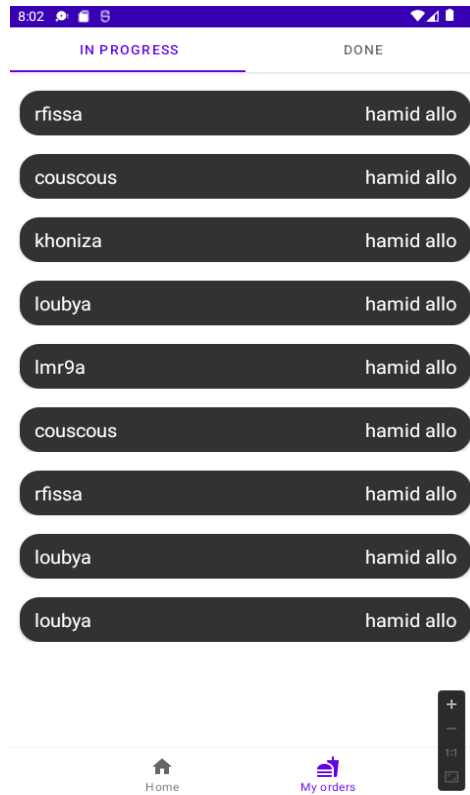


Cuisinier's page:





Client page:



Lecons apprises:

Lors de ce projet, on a appris que la gestion du temps est très importante lors du developement d'un produit en génie logiciel, ainsi que la ponctualité et le sérieux qui doivent être présent dans chaque membre de l'équipe.