

# Application Android : liste de course d'un utilisateur

## Introduction:

Dans ce chapitre, nous décrirons le fonctionnement d'une application permettant a plusieurs utilisateurs de faire d'effectuer une liste de courses.

Nous expliquerons en détails les étapes de sa mise en marche et décrirons la fonctionnalité que nous avons ajoutée à l'application.

## 1. Etapes de la mise en marche de l'application

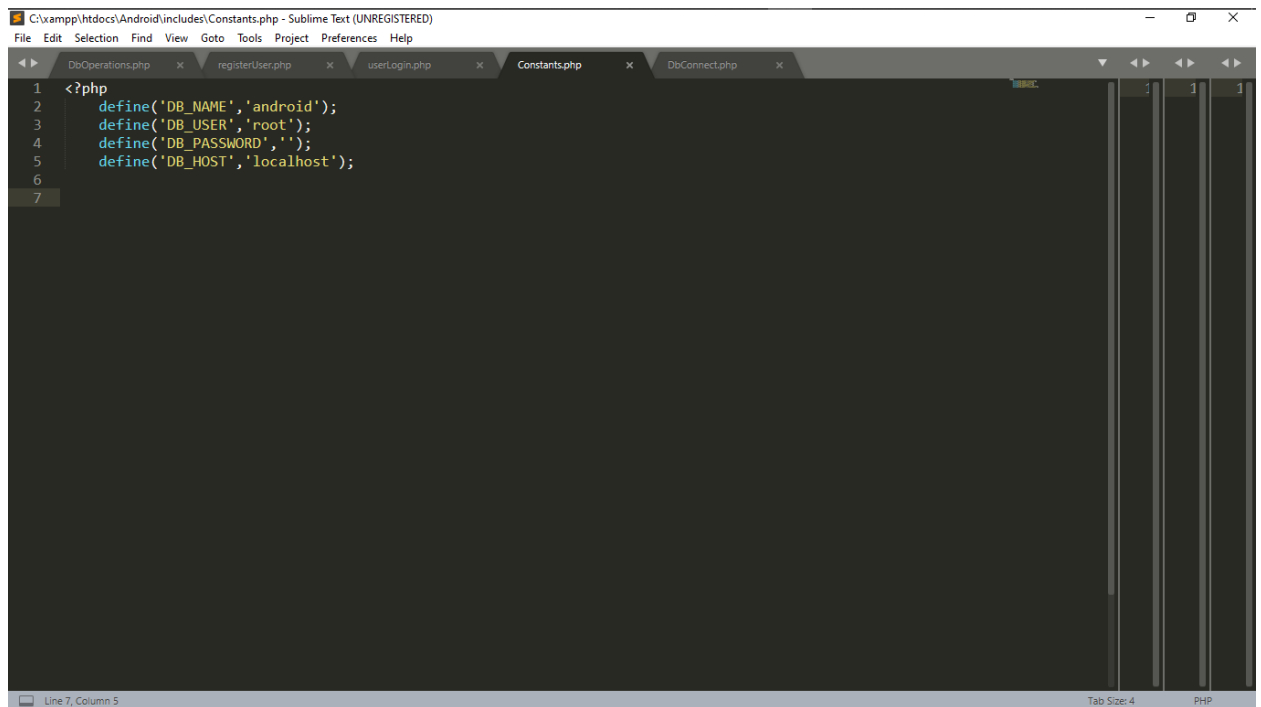
Téléchargement et installation de WampServer

Copier tous les fichiers existant sous le dossier Server vers un dossier dans le répertoire du serveur web (C:\wamp\www), ce dossier sera nommé par exemple Android. Nous pouvons accéder à ce dossier par `http:// 192.168.1.17 /Android/` (192.168.1.17 est l'adresse IP de l'ordinateur qui exécute Wampserver et Mysql ).

Ce dossier contient deux dossiers nommé includes et v1

Dans le dossier includes ouvrons Constant.php et entrer les paramètres de connectivité de base de données telles que le host, le nom d'utilisateur, le mot de passe et le nom de la base de donnée.

Le début du fichier index.php devient comme suit :



```
1 <?php
2     define('DB_NAME','android');
3     define('DB_USER','root');
4     define('DB_PASSWORD','');
5     define('DB_HOST','localhost');
6
7
```

Créons la base de données android:

Créons une nouvelle base "android" dans laquelle nous travaillerons dans toute la suite en utilisant le formulaire dans la page <http://localhost/phpmyadmin>.



Création d'une base de données :

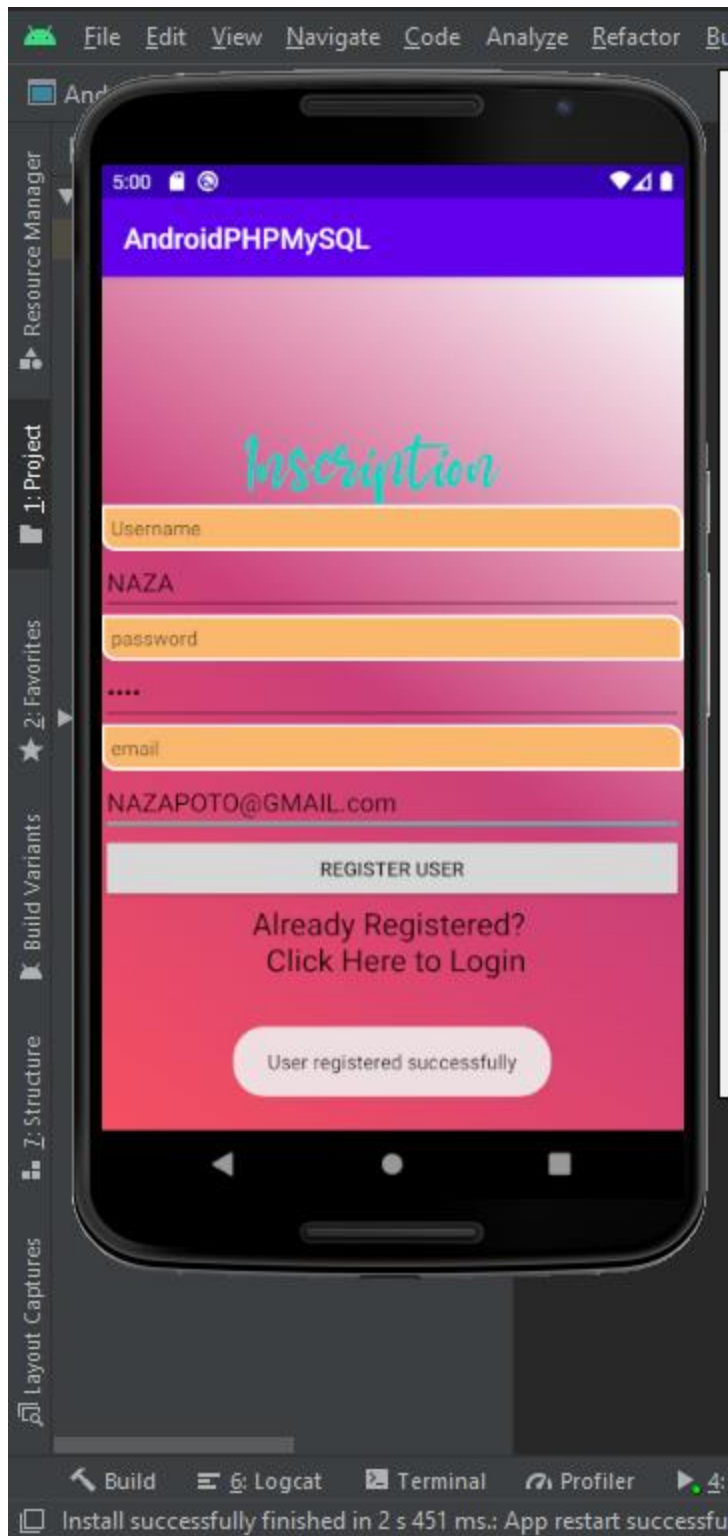
Créons les tables de base de données mysql à l'aide du script mysql :

Créons une table nommée users contenant 4 colonnes : une clé primaire nommée 'id', un login nommé 'username', un password nommé 'password'.

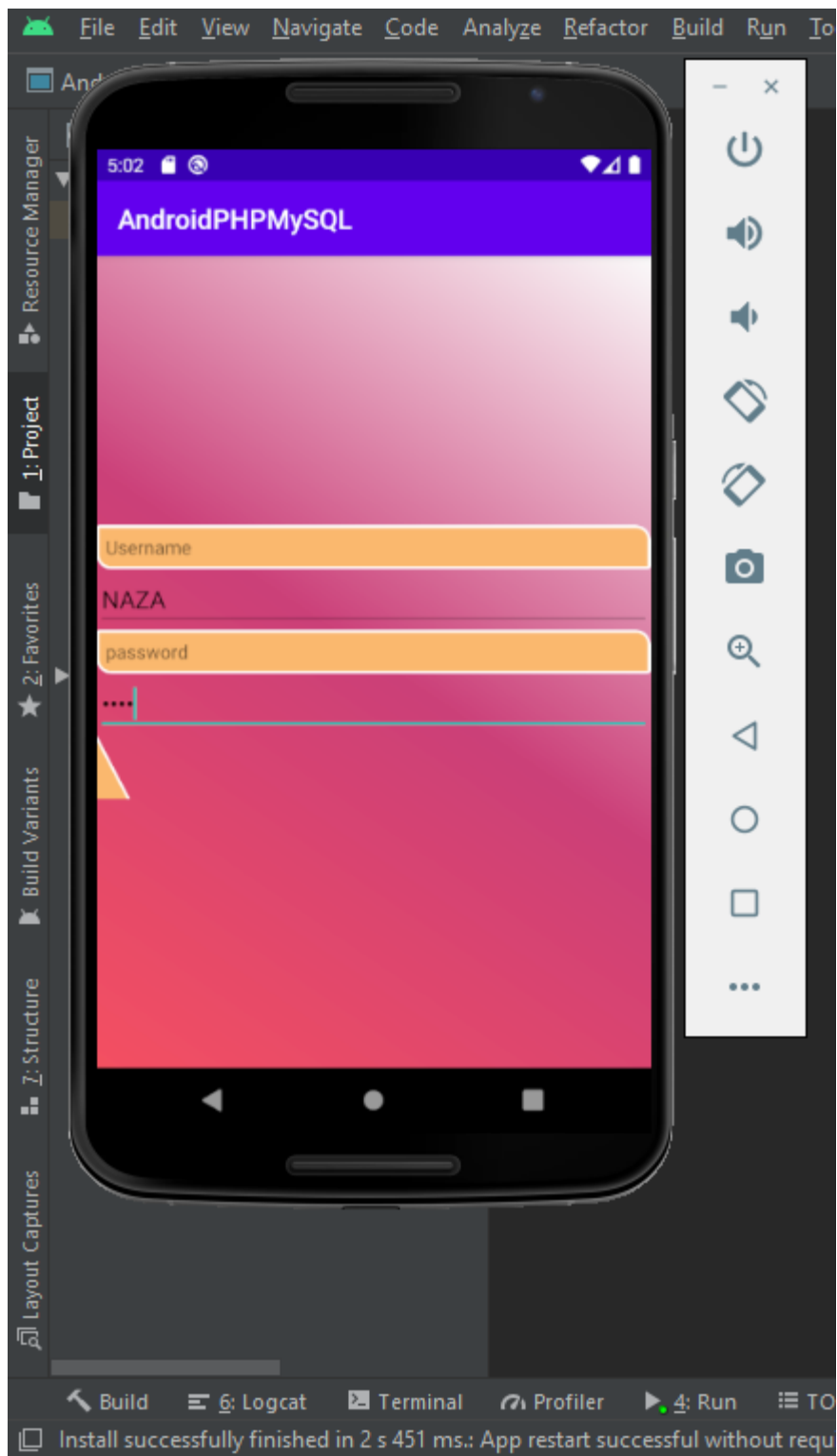
## 2. Fonctionnement détaillé de l'application

La première étape consiste à s'enregistrer. A travers une première vue de l'application, l'utilisateur est amené à entrer un login, un mot de passe et une adresse mail. Par exemple dans notre cas, le login sera "NAZA", le mot de passe "POTO" et l'adresse mail [NAZAPOTO@GMAIL.com](mailto:NAZAPOTO@GMAIL.com) est en entrant tous ces paramètres un message de successfully s'affichera en arrière plan

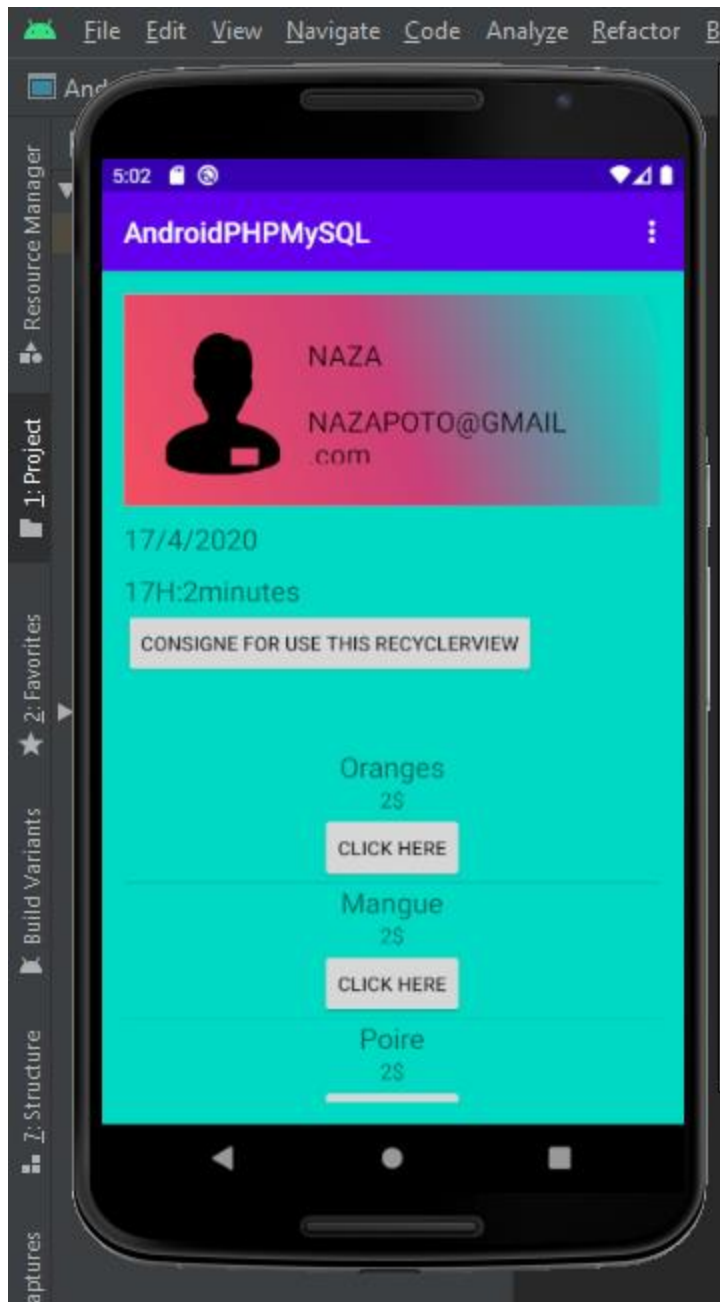
Notons que l'application affichera des messages de successfully dans les cas suivants:



□ après inscription nous pouvons nous connecter en mettant :

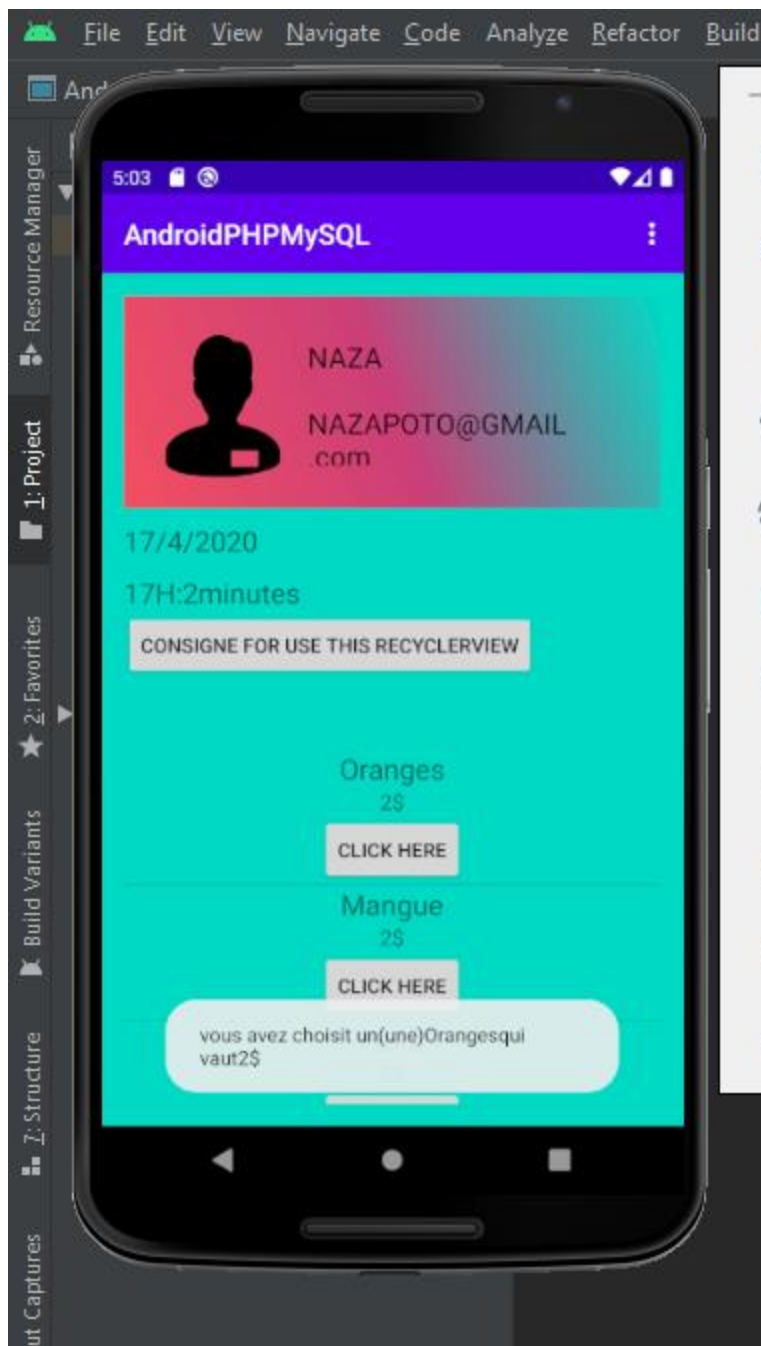


Et si on clique sur connecter on aura :

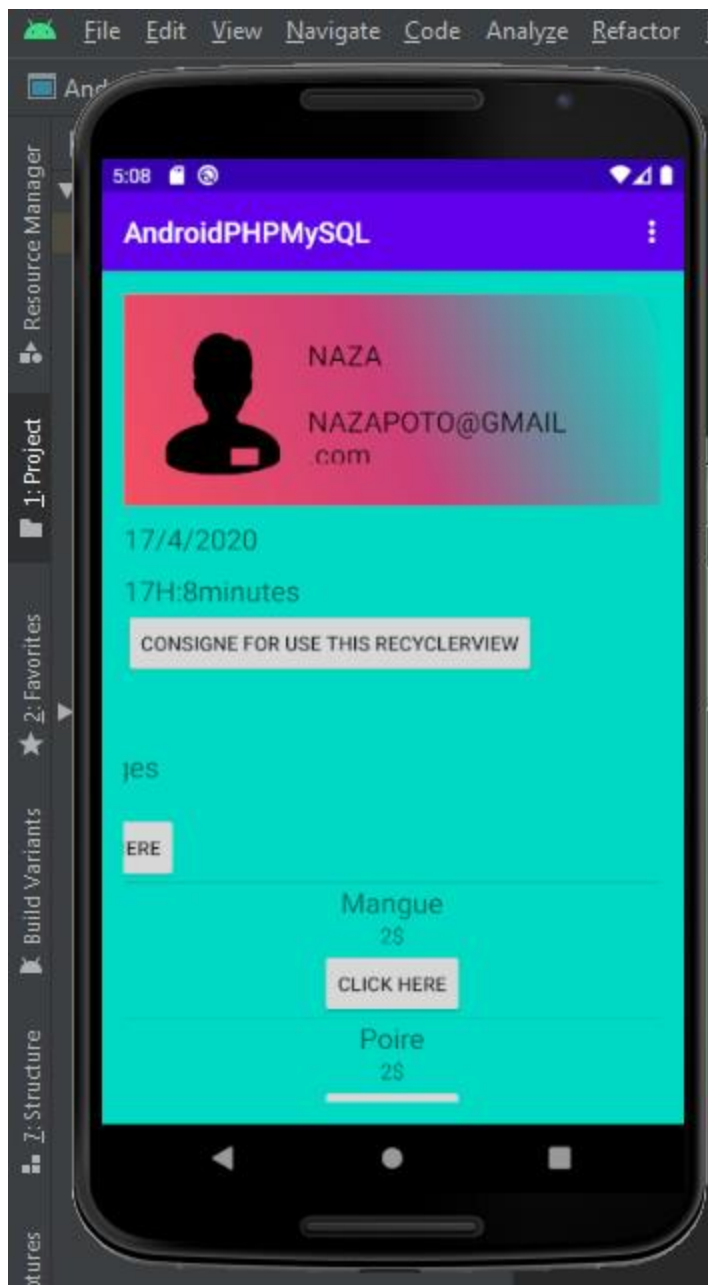


❑ ICI dans notre supermarché nous avons cela comme nourriture le client est libre de choisir et de supprimer ce qu'il(elle) n'a pas besoin.

❑ Si il ou elle clique sur un nom de nourriture un message s'affichera en arrière plan :

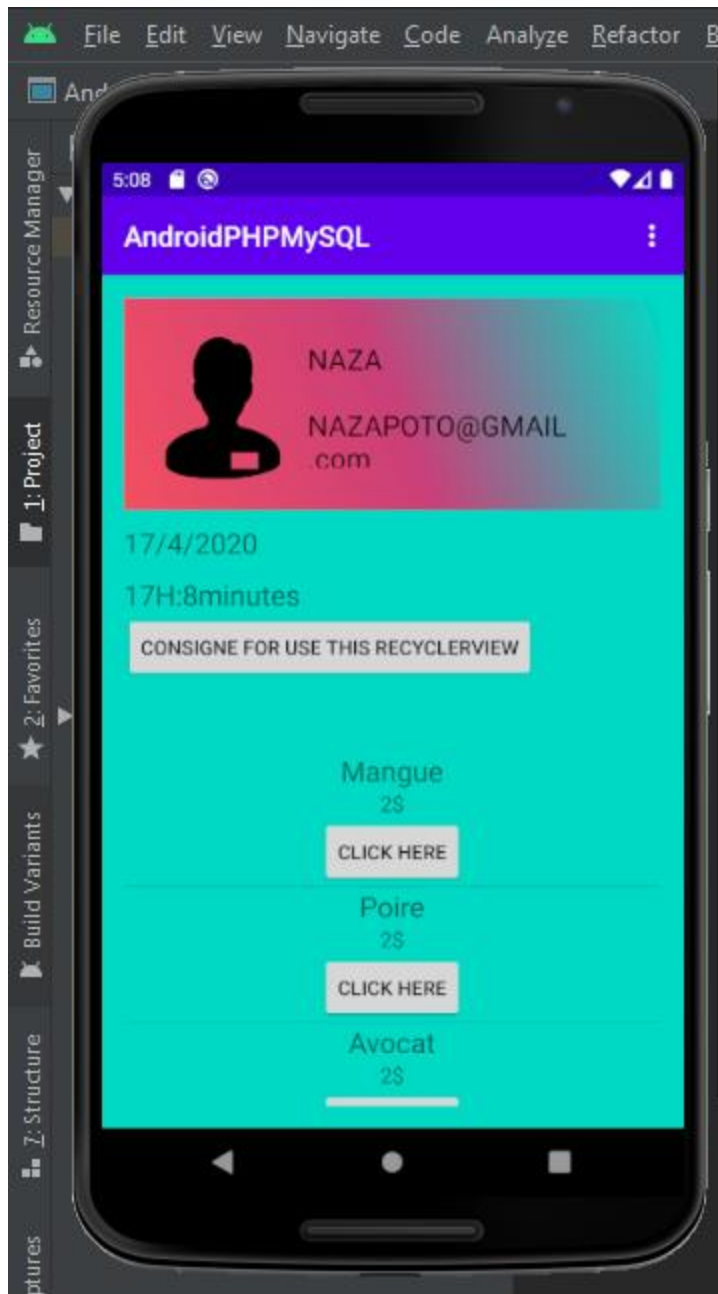


□ il ou elle est libre de supprimer une liste en faisant un glissement a gauche ou a droite :



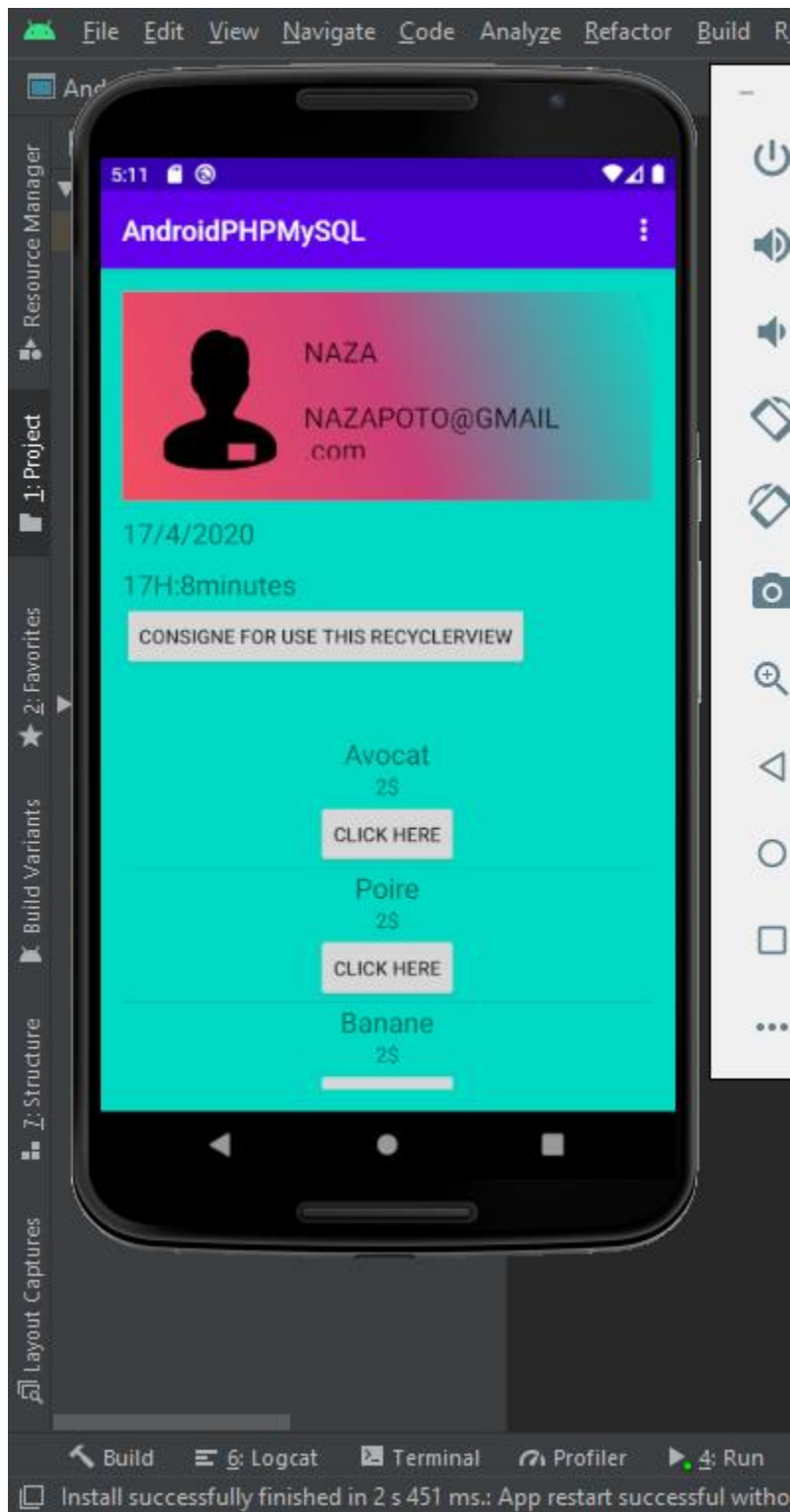
Après on aura :



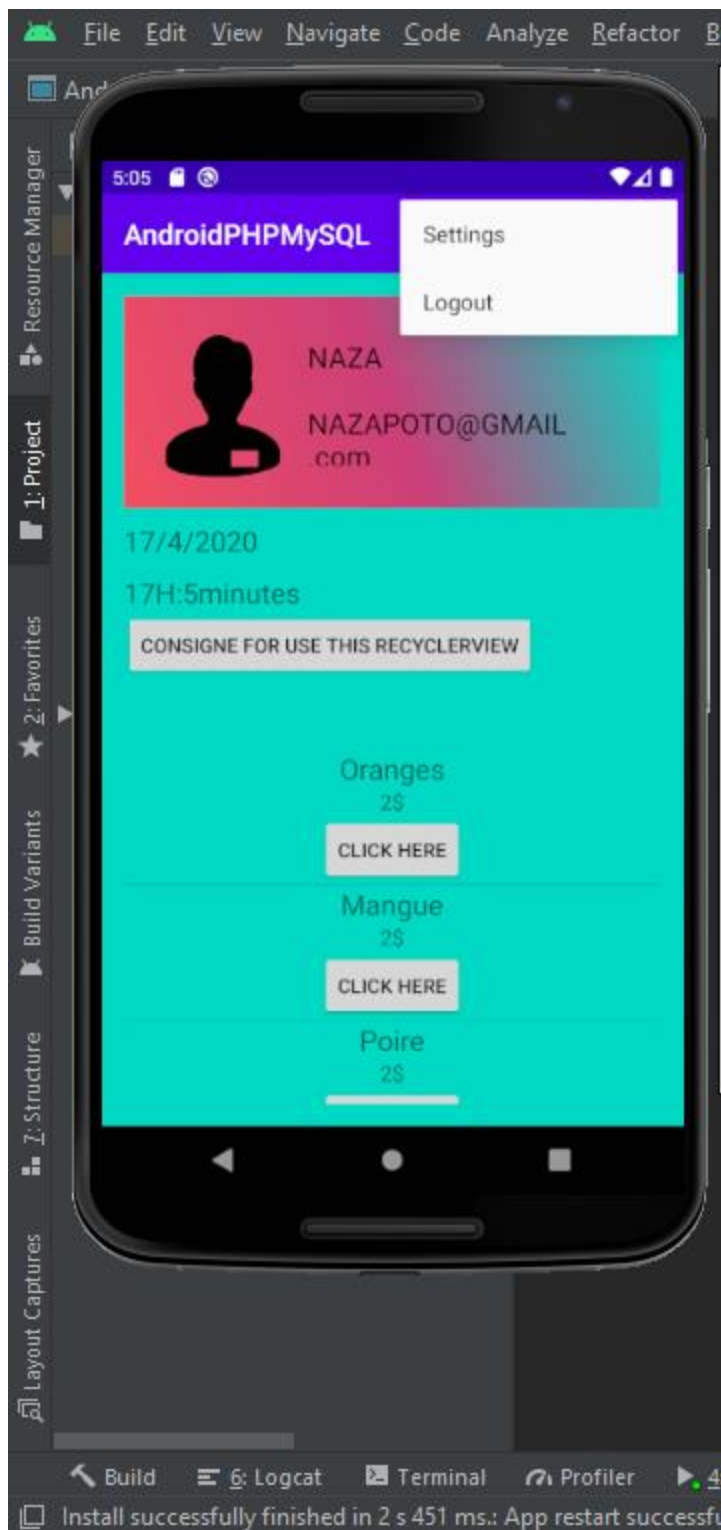


Nous remarquons que le nom orange n'est plus dans la liste donc il la supprimé.

□ il est aussi libre de changer l'emplacement des noms de la listes supprimons Mangues changeons leplacement de Avocat et poire en faisant un glissement vers le haut:



□ Il pourra se deconnecter lorsqu'il clique sur logout :



Logout nous ramène dans cette page si dessous



□ Maintenant si l'on saisie une authentification n'existant pas dans la base un message en arrière plan s'affichera

Serveur: 127.0.0.1 » Base de données: android » Table: users

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privileges

✓ Affichage des lignes 0 - 9 (total de 10, traitement en 0,0000 seconde(s).)

SELECT \* FROM `users`

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes : Chercher dans cette table | Trier sur l'index: Aucun

+ Options

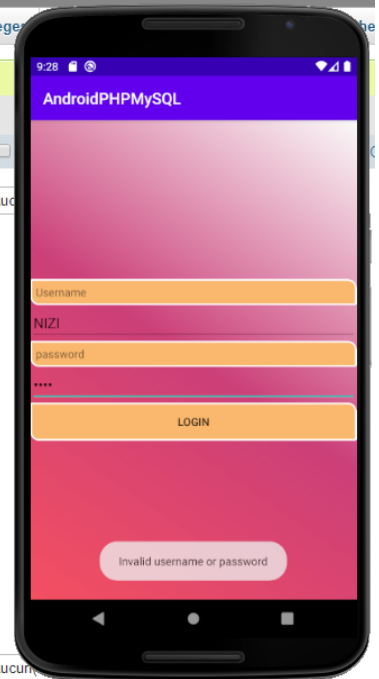
		id	username	password	email
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	1	pabloelcapo	1234	laye92@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	2	pablo	a3590023df66ac92ae35e3316026d17d	bindini92@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	3	moukhamed	4bc442725653c9edc070afd189e256f1	diankha96@live.fr
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	4		d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e	
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	5	laye	b218ed2ea24fa9b6eaff0f540d3c3fc9	laye@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	6	kana	cc762895429f234fec0c5f33f9509f0a	boydo@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	7	aidakebe	2991a6ba1f1420168809c49ed39dba8b	aida44@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	8	teufdiaytar	888e649b88a0e4a3b7879182825c2770	teuf@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	9	Baye niass	e2fc714c4727ee9395f324cd2e7f331f	baye44@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	10	NAZA	b0673d36c832b681bbbd4849027d091e	NAZAPOTO@GMAIL.com

Tout cocher | Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes : Chercher dans cette table | Trier sur l'index: Aucun

Opérations sur les résultats de la requête

Console de requêtes SQL le presse-papiers Exporter Afficher le graphique Créer une vue



□ Maintenant si a l'inscription l'on saisie des paramètres existant dans la base un message en arrière plan s'affichera :

SELECT \* FROM `users`

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes : Chercher dans cette table | Trier sur l'index: Aucun(e)

+ Options

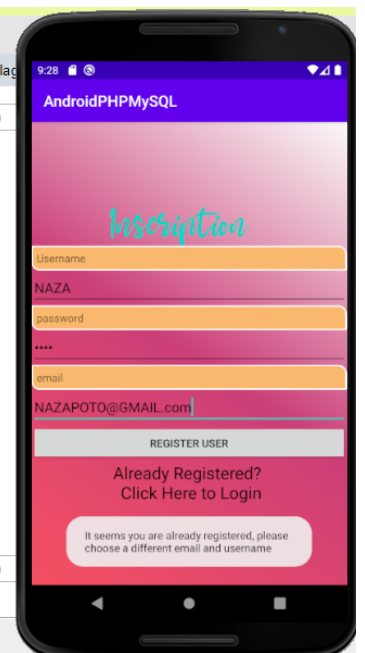
		id	username	password	email
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	1	pabloelcapo	1234	laye92@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	2	pablo	a3590023df66ac92ae35e3316026d17d	bindini92@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	3	moukhamed	4bc442725653c9edc070afd189e256f1	diankha96@live.fr
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	4		d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e	
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	5	laye	b218ed2ea24fa9b6eaff0f540d3c3fc9	laye@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	6	kana	cc762895429f234fec0c5f33f9509f0a	boydo@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	7	aidakebe	2991a6ba1f1420168809c49ed39dba8b	aida44@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	8	teufdiaytar	888e649b88a0e4a3b7879182825c2770	teuf@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	9	Baye niass	e2fc714c4727ee9395f324cd2e7f331f	baye44@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	10	NAZA	b0673d36c832b681bbbd4849027d091e	NAZAPOTO@GMAIL.com

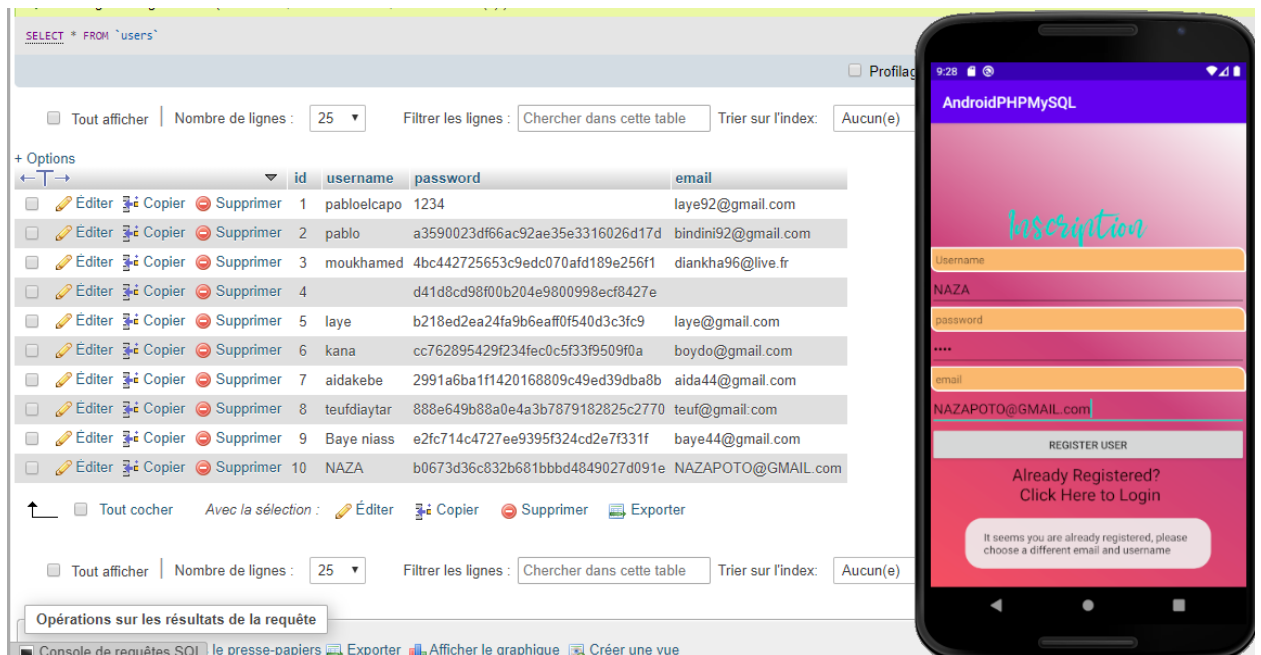
Tout cocher | Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes : Chercher dans cette table | Trier sur l'index: Aucun(e)

Opérations sur les résultats de la requête

Console de requêtes SQL le presse-papiers Exporter Afficher le graphique Créer une vue





.après inscription on peut se connecter en faisant :

.

Il s'agit d'une simple application permettant a plusieurs utilisateurs de faire d'effectuer une liste de courses fonctionnant sur Android. Cette application permet l'enregistrement d'un utilisateur et assure son authentification. Elle lance aussi un service d'arrière-plan afin de faire passer des messages même lorsqu'on clique sur le nom d. Une zone de notification d'utilisation s'affiche lors de la réception d'un nouveau message.