

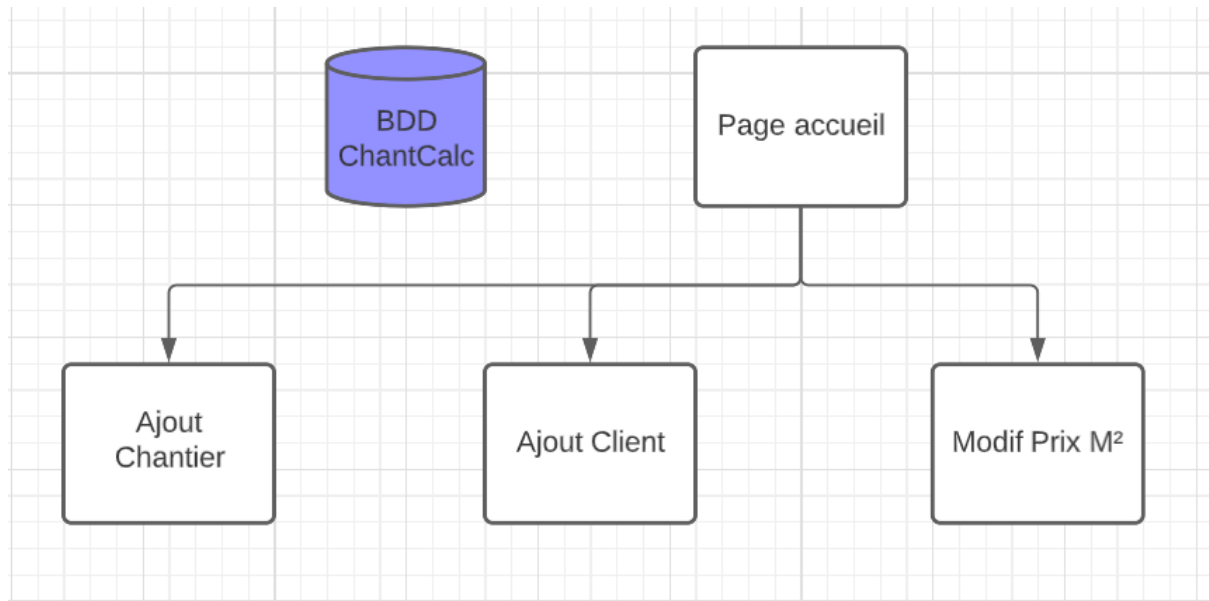
Projet Chant Calc

Sommaire

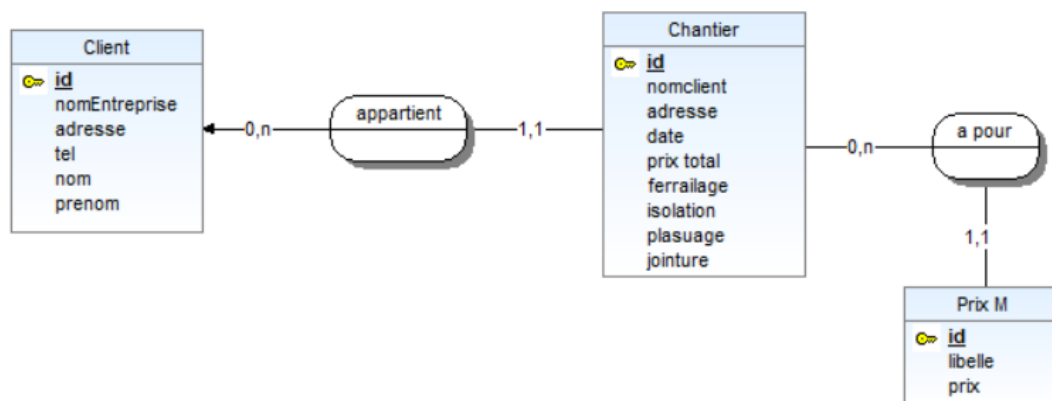
Organigramme de Structure & MCD.....2

Page Application Chant Calc.....3-5

Organigramme de Structure



MCD



Page Chant Calc

mainActivity.java



Page d'accueil

Accueil

NomClient

Adresse

Date

Prix Chantier

-4 ListView qui permet d'afficher tous les chantier

-btn Ajouter nous ramène sur une page de saisie

-btn Modifier permet de modifier une saisie

-btn Supprimer permet de supprimer une donnée

SUPPRIMER

MODIFIER

AJOUTER



NouveauChantier.java

E5_Application

Calcul Chantier par M²

SETTINGS

Nom

Adresse

Date

Ferrailage

Isolation

Plaquage

Jointage

Total : 0€

RESET

CALCULER

VALIDATION

-btn Settings permet de changer les prix du ferrailage, isolation, Plaquage Jointage

-btn Reset permet de réinitialiser les valeurs ferrailage, isolation, Plaquage Jointage en cas de problème de saisie.

-Avant d'appuyer sur valider appuyer sur calcul pour afficher le prix total.

- btn Validation permet de valider la saisie et l'insérer dans la BDD

Script MSQlite.java

```
public void AjouterChantier(String nomnclient1, String adresse1, String date1, String editfer1, String txtTotal1, String editlso1, String editPlaco1, String editJoint1) {  
    String SQL = "INSERT INTO Chantier(nomclient,adresse,date,prixtt,ferrailage,isolation,plasuage,jointure) VALUES  
('"+nomnclient1+"', '"+adresse1+"', '"+date1+"', '"+txtTotal1+"', '"+editfer1+"', '"+editlso1+"', '"+editPlaco1+"',  
 '"+editJoint1+"')";  
    this.getWritableDatabase().execSQL(SQL);  
    Log.i("DATABASE", "Insert Chantier invoked");  
}
```

PreferenceActivity.java

Cette page permet de changer le prix de chaque composant au m²

E5_Application

Changer les prix des prestations au M²

Prix Ferrailage

3

Prix Isolation

40

Prix Plaquage

10

Prix Jointage

10

ANNULER

SAUVEGARDER

-btn Annuler permet de revenir à la page MainActivity.java

-btn Sauvegarde permet de prendre en compte la saisie des prix renvoie sur la page NouveauChantier.java .;

OnClick de Preference.java qui permet de sauvegardé les données de tous les prix

```
public void onClick(View view) {  
    editor.putInt("prixFer", Integer.parseInt(editPrixFer.getText().toString()));  
    editor.putInt("prixIso", Integer.parseInt(editPrixIso.getText().toString()));  
    editor.putInt("prixPlaco", Integer.parseInt(editPrixPlaco.getText().toString()));  
    editor.putInt("prixJoint", Integer.parseInt(editPrixJoint.getText().toString()));  
    editor.commit();  
    Intent intent = new Intent(view.getContext(), MainActivity.class);  
    startActivity(intent);  
    finish();  
}  
});
```