

ПРИЛОЖЕНИЕ Б2. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведен технический проект на разработку мобильного приложения для курьеров службы курьерской доставки «DP Stuff Provider».

В разделе «Входные данные» представлена таблица с входными данными, их ограничения, тип и описание.

В разделе «Схема данных» представлены логическая и физическая модель с описанием типа данных и ограничений.

В разделе «Структура проекта» представлена схема структуры приложения.

В разделе «Функциональная схема проекта» представлена схема функционала приложения.

В разделе «Схема интерфейса проекта» представлена схема интерфейса приложения.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	1
1.ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ.....	3
2.СХЕМА ДАННЫХ.....	4
2.1. Логическая схема данных	4
3.СТРУКТУРА ПРОЕКТА	5
3.1. Структурная схема	5
3.2. Описание схемы	5
4. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА ПРОЕКТА	6
4.1. Функциональная схема.....	6
5. СХЕМА ИНТЕРФЕЙСА ПРОЕКТА.....	7
5.1. Схема интерфейса	7

1.ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Входными данными являются данные, вводимые пользователем с клавиатуры. Входные данные программы «МП лабораторные усилители» представлены в Таблице 1.

Таблица 1 - Входные данные

№	Поле	Ограничения	Тип	Описание	Формат ввода
1	2	3	4	5	6
Окно авторизации					
1	Почта	Строка	Varchar(100)	Пользователь вводит данные своей почты	Поле для ввода текста
2	Пароль	Строка	Varchar(100)	Пользователь вводит свой пароль	Поле для ввода текста

2.СХЕМА ДАННЫХ

2.1. Даталогическая схема данных

На рисунке 1 представлена даталогическая схема базы данных мобильного приложения «DP Stuff Provider».

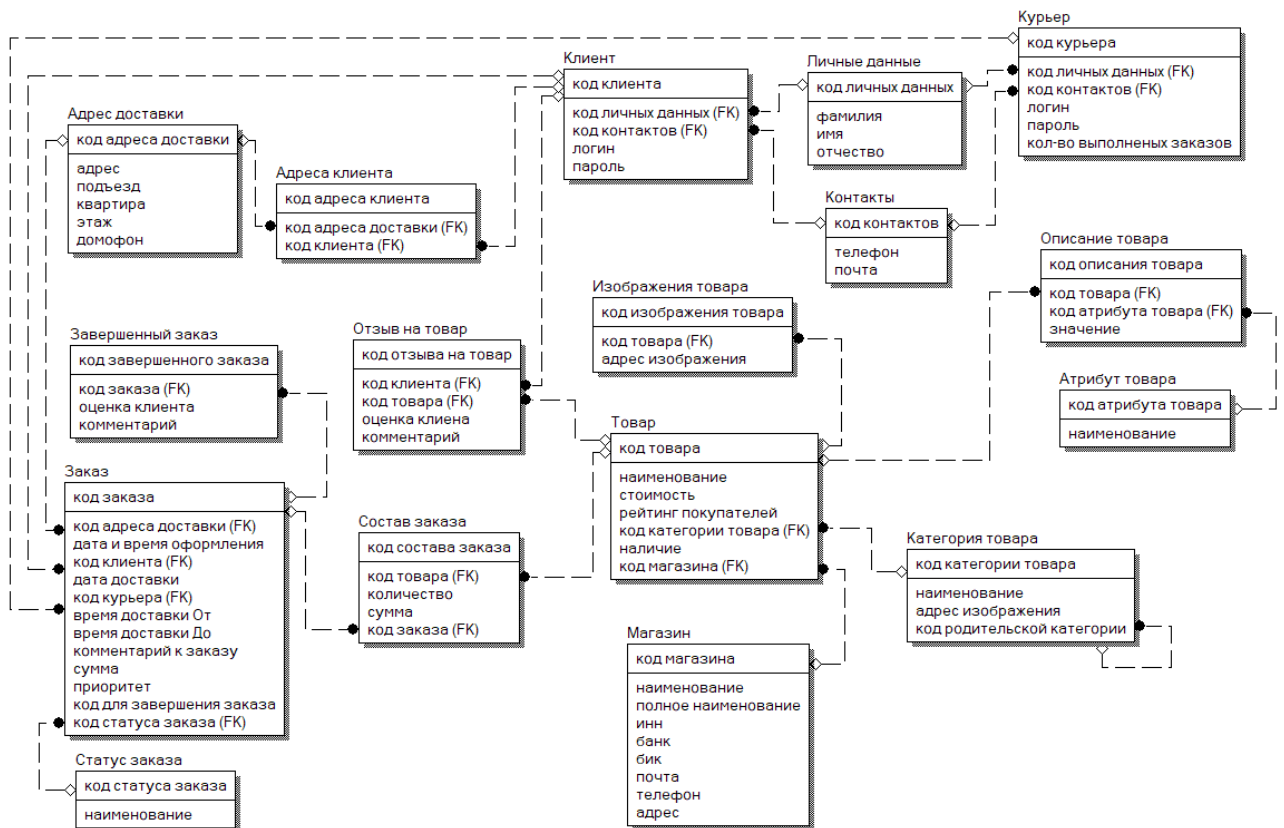


Рисунок 1 - Даталогическая схема

3. СТРУКТУРА ПРОЕКТА

3.1. Структурная схема

На рисунке 3 представлена структурная схема мобильного приложения «DP Stuff Provider».

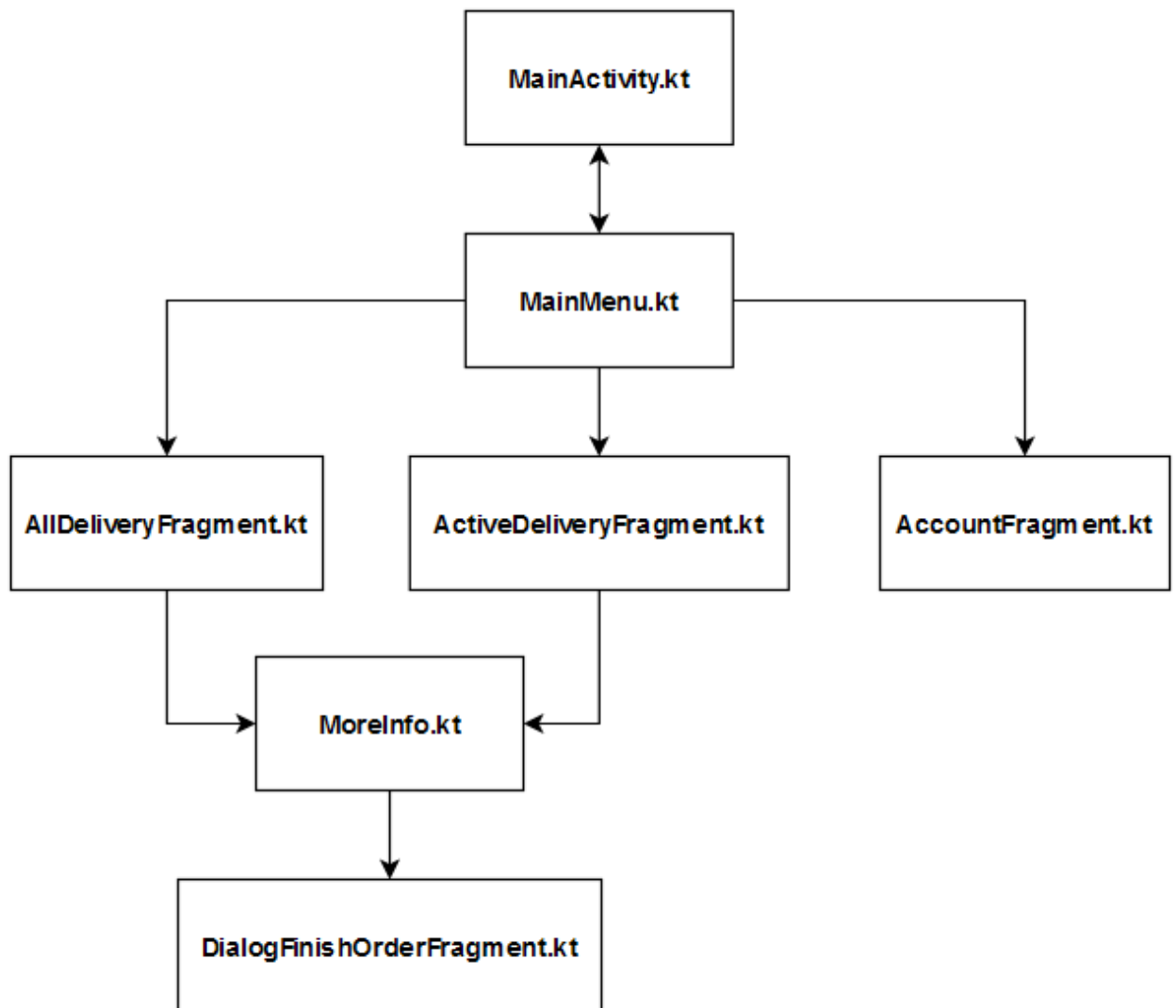


Рисунок 2 - Структурная схема

3.2. Описание схемы

Таблица 2 - Описание структурной схемы

Номер	Название модуля	Описание модуля
1	MainActivity.kt	Окно авторизации
2	MainMenu.kt	Главное меню
3	MoreInfo.kt	Окно просмотра подробной информации
4	AccountFragment.kt	Фрагмент личного кабинета
5	ActiveDeliveryFragment.kt	Фрагмент активных заказов
6	AllDeliveryFragment.kt	Фрагмент доступных заказов
7	DialogFinishOrderFragment.kt	Фрагмент всплывающего окна завершения заказа

4. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА ПРОЕКТА

4.1. Функциональная схема

На рисунке 4 представлена функциональная схема мобильного приложения «DP Stuff Provider».

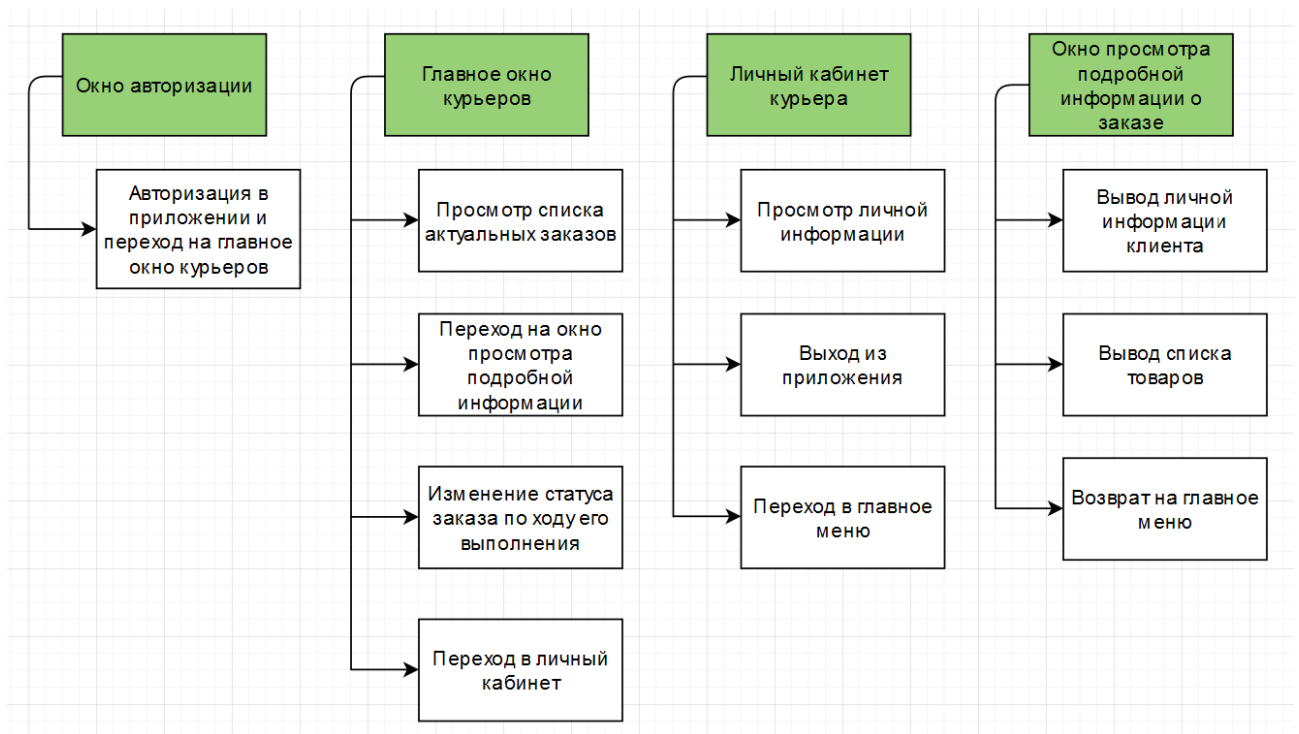


Рисунок 3 - Функциональная схема

5. СХЕМА ИНТЕРФЕЙСА ПРОЕКТА

5.1. Схема интерфейса

На рисунке 5 представлена схема интерфейса мобильного приложения «DP Stuff Provider».

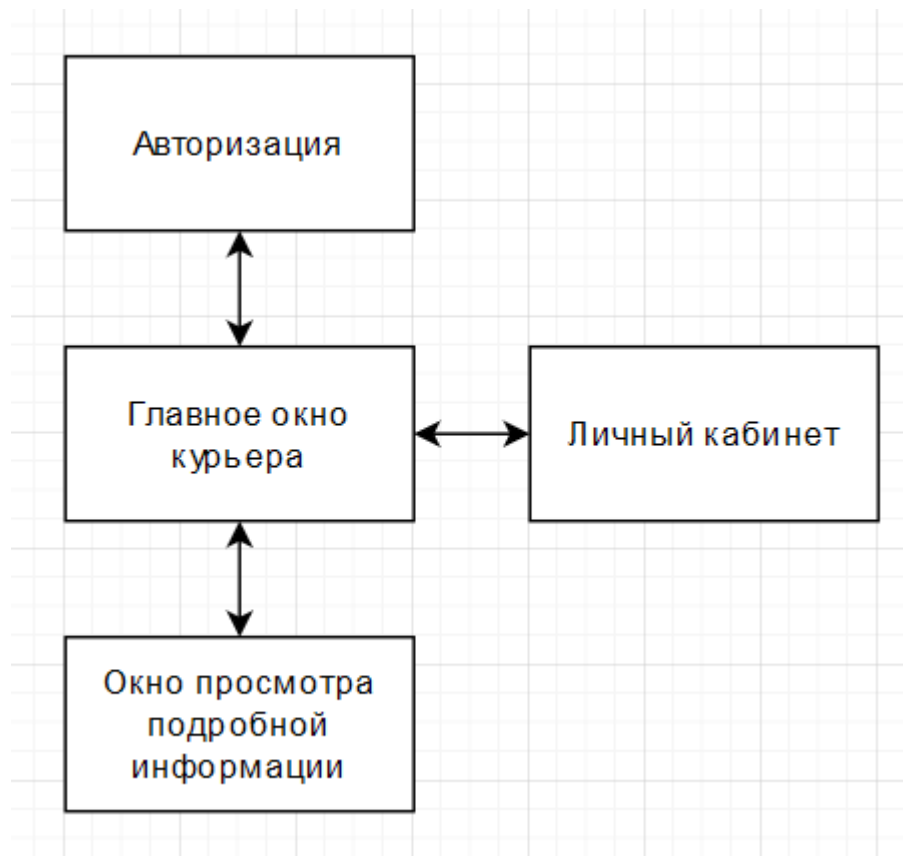


Рисунок 4 - Схема интерфейса