Проектирование мобильного приложения для поиска работы и трудоустройства

УКОРОЧЕННАЯ ВЕРСИЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ

Актуальность исследования

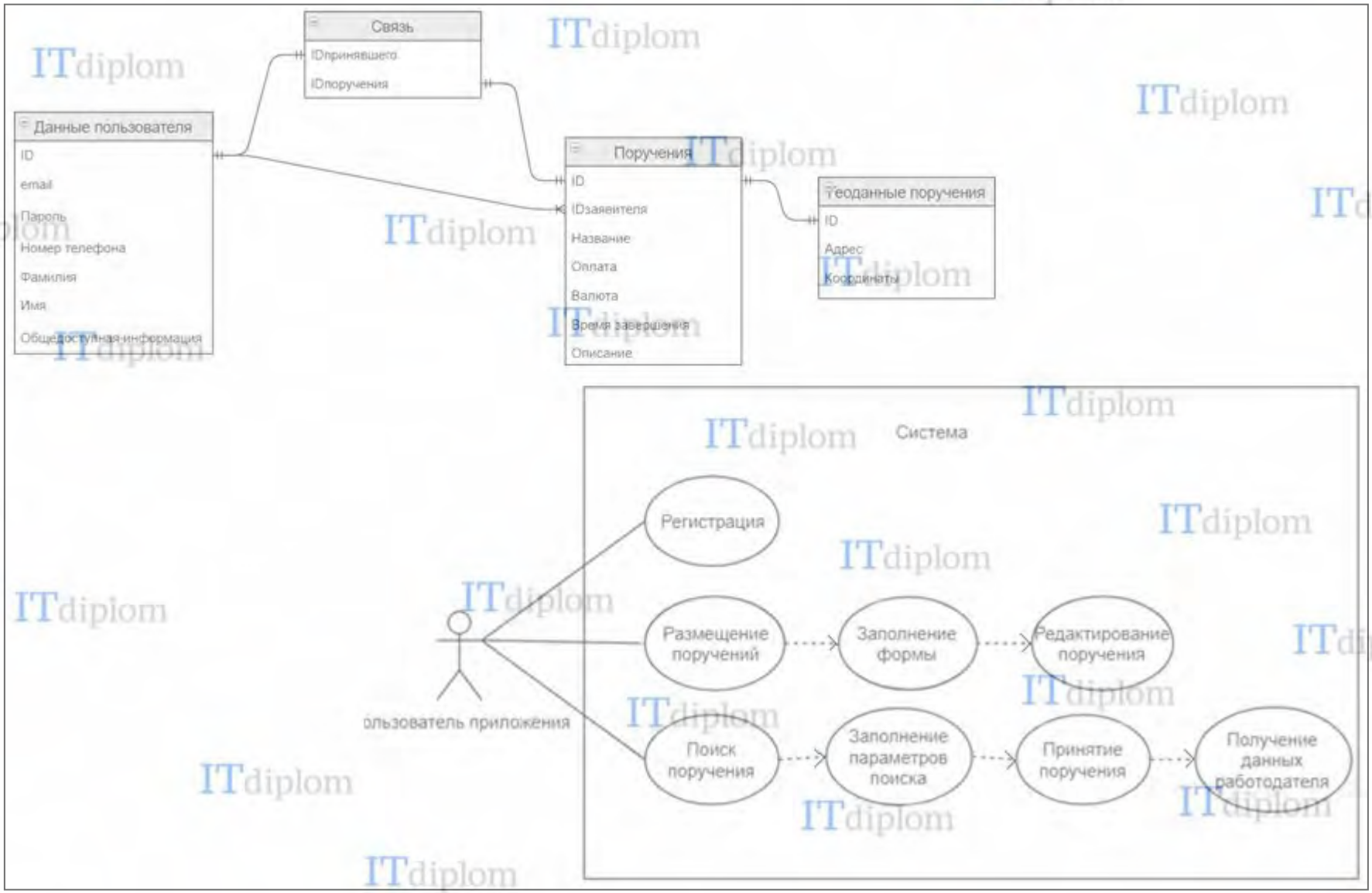
Актуальность работы заключается в необходимости решении проблемы отсутствия автоматизированной коммуникации между заказчиками разовых поручений на платной основе и исполнителями, которые выполняют разовые задания и другую работу.

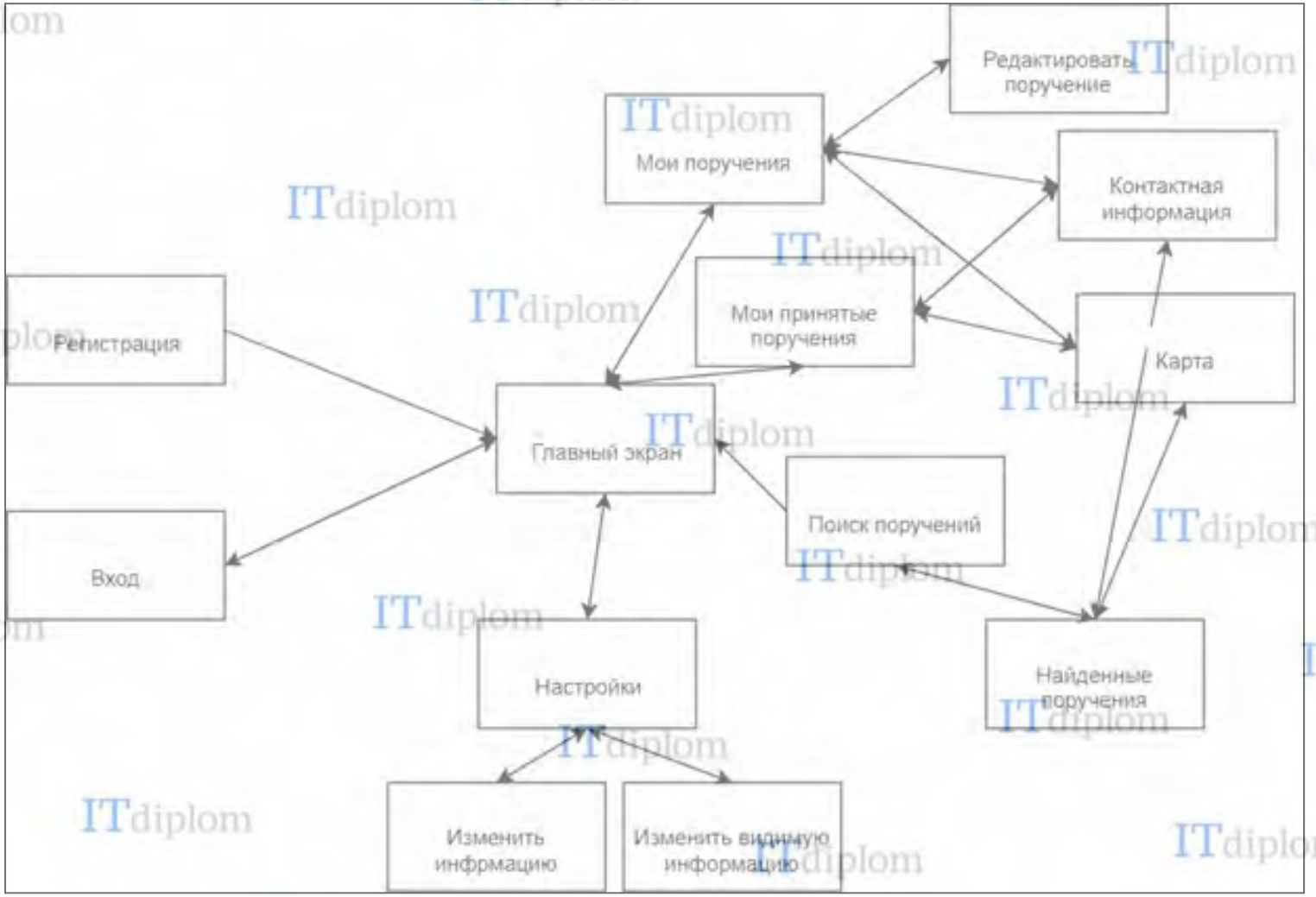
Цели и задачи исследования

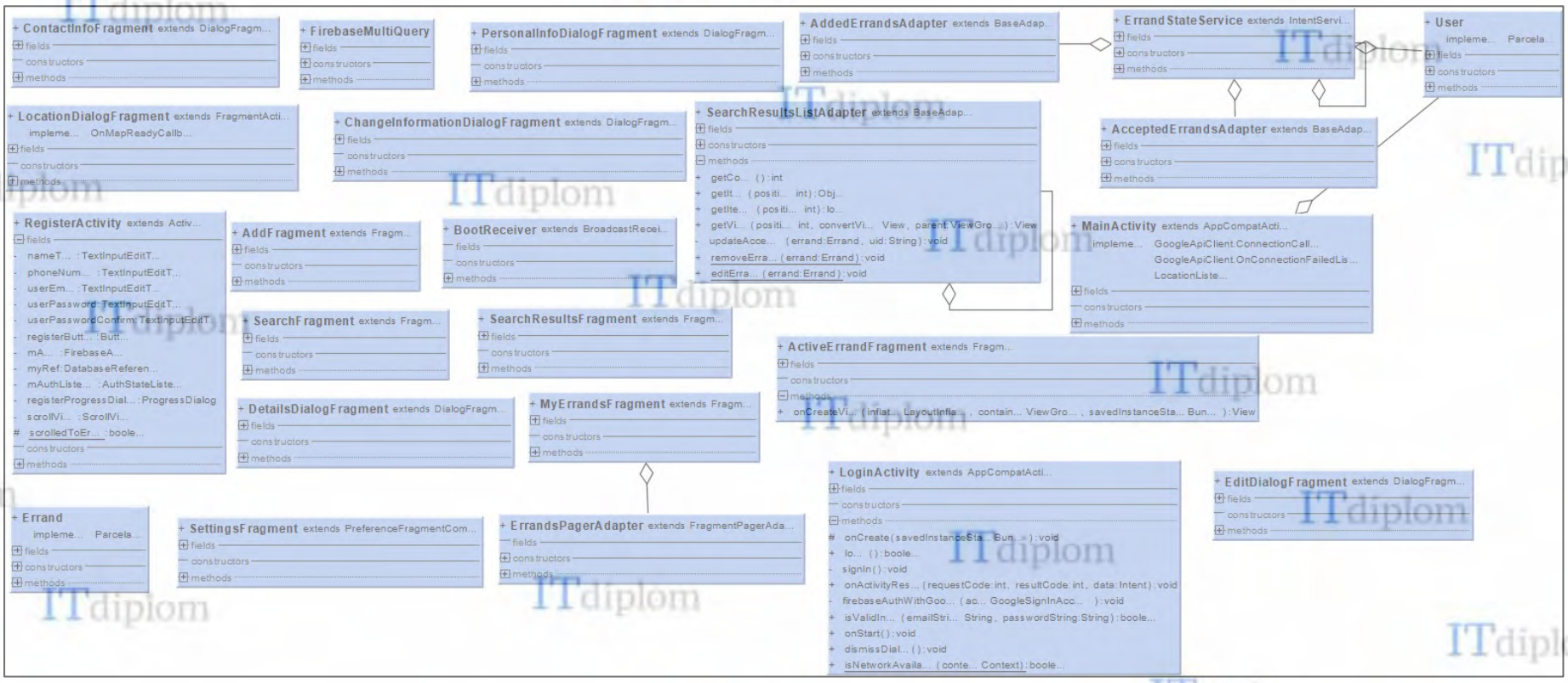
Целью данного проекта является проектирование мобильного приложения для поиска работы и трудоустройства.

Задачи работы:

1. Сформулировать проблему и провести анализ существующих решений.
2. Определить требования к мобильному приложению для поиска работы и трудоустройства.
3. Спроектировать архитектуру мобильного приложения для поиска работы и трудоустройства.
4. Разработать проект базы данных мобильного приложения для поиска работы и трудоустройства.
5. Разработать проект интерфейса мобильного приложения для поиска работы и трудоустройства.


Связь
IDпринявшего
IDпоручения
Данные пользователя
ID
email
Пароль
Номер телефона
Фамилия
Имя
Общедоступная информация
Поручения
ID
IDзаявителя
Название
Оплата
Валюта
Время завершения
Описание
Геоданные поручения
ID
Адрес
Координаты
Система
Регистрация
Размещение поручений
Заполнение формы
Редактирование поручения
Поиск поручения
Заполнение параметров поиска
Принятие поручения
Получение данных работодателя
ользователь приложения


Редактировать поручение
Мои поручения
Контактная информация
Мои принятые поручения
Регистрация
Карта
Главный экран
Поиск поручений
Вход
Настройки
Найденные поручения
Изменить инфрмацию
Изменить видимую информацию


+ ContactInfoFragment extends DialogFragm...
fields
constructors
methods
+ FirebaseMultiQuery
fields
constructors
methods
+ PersonalInfoDialogFragment extends DialogFragm...
fields
constructors
methods
+ AddedErrandsAdapter extends BaseAdap...
fields
constructors
methods
+ ErrandStateService extends IntentServi...
fields
constructors
methods
+ User
impleme... Parcela...
fields
constructors
methods
+ LocationDialogFragment extends FragmentActi...
impleme... OnMapReadyCallb...
fields
constructors
methods
+ ChangeInformationDialogFragment extends DialogFragm...
fields
constructors
methods
+ SearchResultsListAdapter extends BaseAdap...
fields
constructors
methods
+ getCo... ( ) : int
+ getIt... (positi... int) : Obj...
+ getIte... (positi... int) : lo...
+ getVi... (positi... int, convertVi... View, parent:ViewGro...) : View
- updateAcce... (errand:Errand, uid:String) : void
+ removeErra... (errand:Errand) : void
+ editErra... (errand:Errand) : void
+ AcceptedErrandsAdapter extends BaseAdap...
fields
constructors
methods
+ RegisterActivity extends Activ...
fields
- nameT... : TextInputEditT...
- phoneNum... : TextInputEditT...
- userEm... : TextInputEditT...
- userPassword:TextInputEditT...
- userPasswordConfirm:TextInputEditT...
- registerButt... : Butt...
- mA... : FirebaseA...
- myRef:DatabaseReferen...
- mAuthListe... : AuthStateListe...
- registerProgressDial... : ProgressDialog
- scrollVi... : ScrollVi...
scrolledToEr... : boole...
constructors
methods
+ AddFragment extends Fragm...
fields
constructors
methods
+ BootReceiver extends BroadcastRecei...
fields
constructors
methods
+ MainActivity extends AppCompatActi...
impleme... GoogleApiClient.ConnectionCall...
GoogleApiClient.OnConnectionFailedLis...
LocationListe...
fields
constructors
methods
+ SearchFragment extends Fragm...
fields
constructors
methods
+ SearchResultsFragment extends Fragm...
fields
constructors
methods
+ ActiveErrandFragment extends Fragm...
fields
constructors
methods
+ onCreateVi... (inflat... LayoutInfla... , contain... ViewGro... , savedInstanceSta... Bun...) : View
+ DetailsDialogFragment extends DialogFragm...
fields
constructors
methods
+ MyErrandsFragment extends Fragm...
fields
constructors
methods
+ LoginActivity extends AppCompatActi...
fields
constructors
methods
onCreate (savedInstanceSta... Bun...) : void
+ lo... ( ) : boole...
- signIn ( ) : void
+ onActivityRes... (requestCode:int, resultCode:int, data:Intent) : void
- firebaseAuthWithGoo... (ac... GoogleSignInAcc...) : void
+ isValidIn... (emailStri... String, passwordString:String) : boole...
+ onStart ( ) : void
+ dismissDial... ( ) : void
+ isNetworkAvaila... (conte... Context) : boole...
+ EditDialogFragment extends DialogFragm...
fields
constructors
methods
+ Errand
impleme... Parcela...
fields
constructors
methods
+ SettingsFragment extends PreferenceFragmentCom...
fields
constructors
methods
+ ErrandsPagerAdapter extends FragmentPagerAda...
fields
constructors
methods