

ТРУКОНФ

TrueConf **SDK** для Android

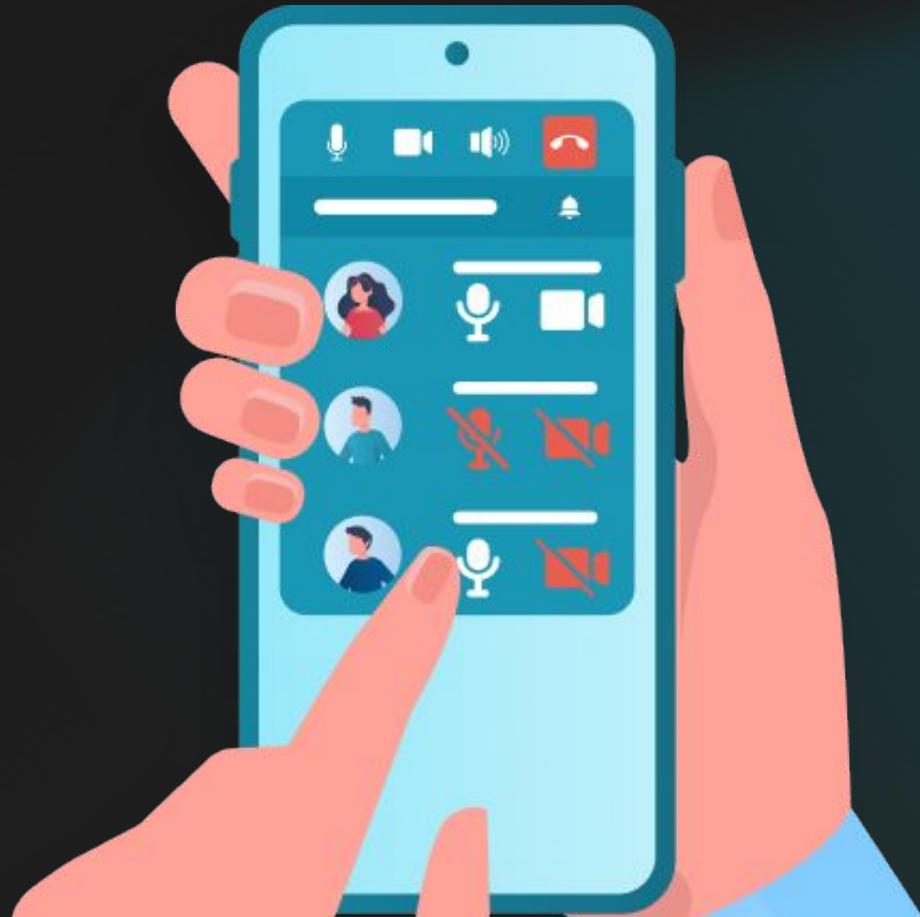
возможности корпоративной связи Труконф
в ваших решениях



Лев Якупов
директор по маркетингу



Димитрий Зуйков
руководитель отдела
технических писателей



Зачем нужен TrueConf SDK для мобильных устройств

ТРУКОНФ

1

Создание корпоративных
приложений Труконф
для Android и iOS/iPadOS

2

Встраиваемый виджет
конференции

3

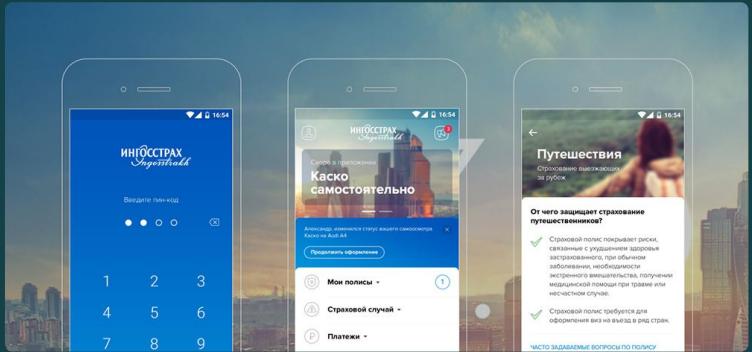
Автоматическая оптимизация
кодирования потоков

4

Низкие требования к каналу связи
за счет архитектуры на базе SVC

Примеры внедрений

ТРУКОНФ



Ингосстрах

- с помощью технологии SDK в приложение IngoMobile были добавлены возможности BKC TrueConf
- осуществляется дистанционный осмотр автомобиля при оформлении страхового полиса
- возможность обрабатывать большее количество запросов в онлайн-режиме



Сервис «Робин Онлайн»

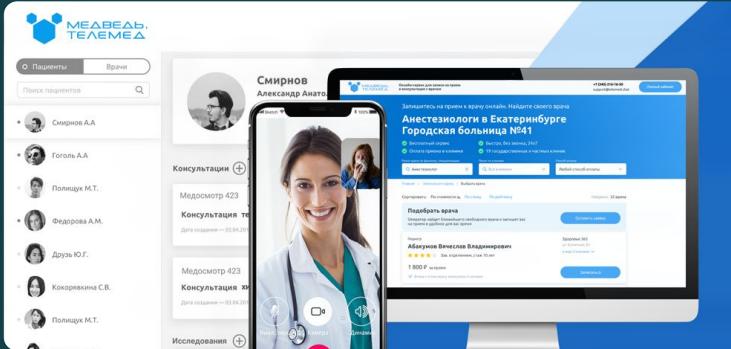
- позволяет людям с нарушениями зрения ориентироваться в пространстве в режиме реального времени посредством голосовых подсказок
- видеосвязь TrueConf позволяет волонтерам видеть изображение с камеры пользователя в формате до 4K UltraHD

Примеры внедрений



Maccabi Israel

- на основе TrueConf SDK реализован функционал ВКС в мобильном приложении сети клиник **Maccabi for You**
- с помощью сервиса осуществляется запись на прием и консультации со специалистами



Медведь.Телемед

- с помощью TrueConf SDK в онлайн-сервис был интегрирован ВКС TrueConf
- для видеоконсультации врачу и пациенту достаточно установить мобильное приложение сервиса для Android или iOS

Возможности TrueConf Mobile SDK

TRUECONF



Подключение
к выбранному серверу



Авторизация с помощью
заданного логина и пароля



Динамическое отслеживание
статуса пользователя



Звонок указанному
пользователю



Получение запроса
о входящем вызове

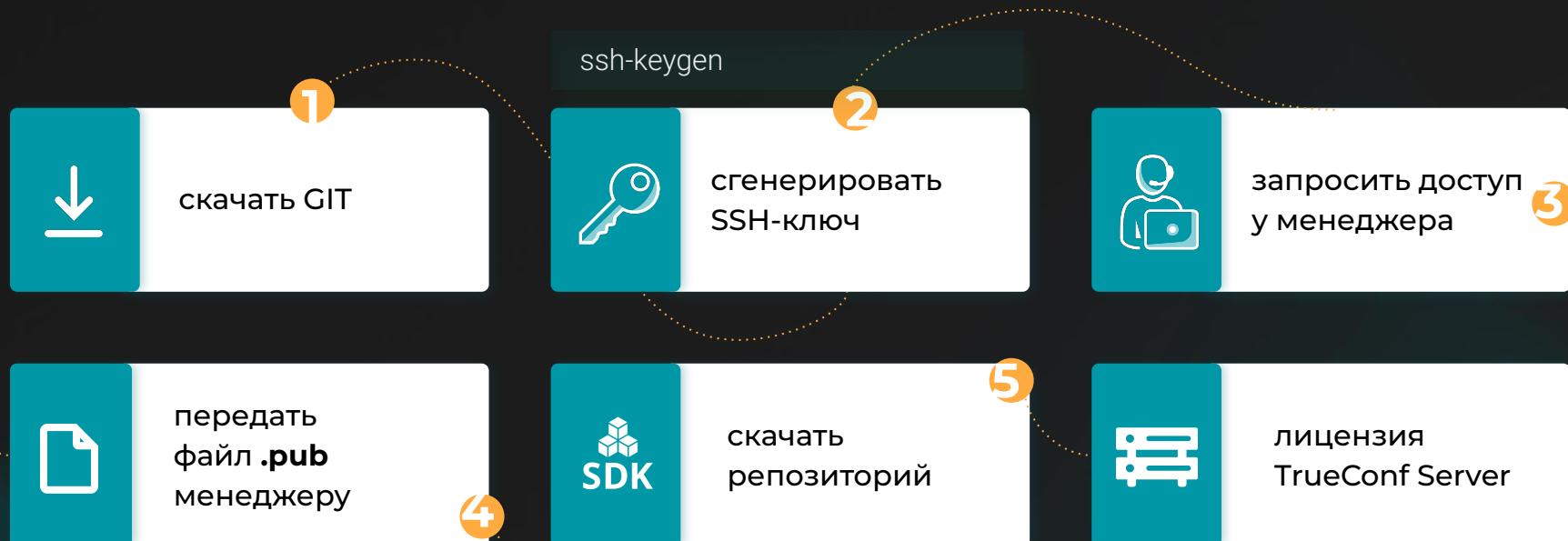


Подключение
к групповой
конференции



Кастомизация элементов
управления
конференцией

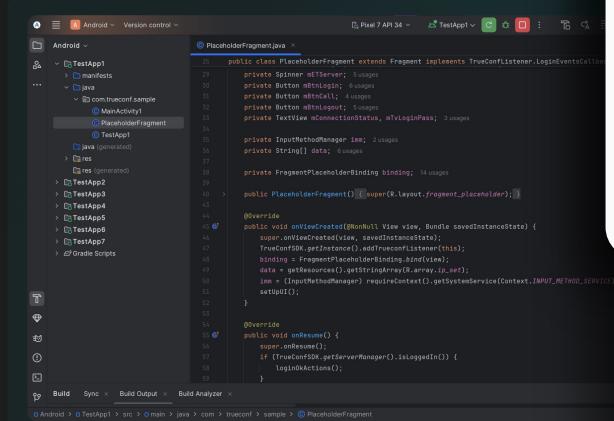
Как получить доступ к TrueConf Mobile SDK



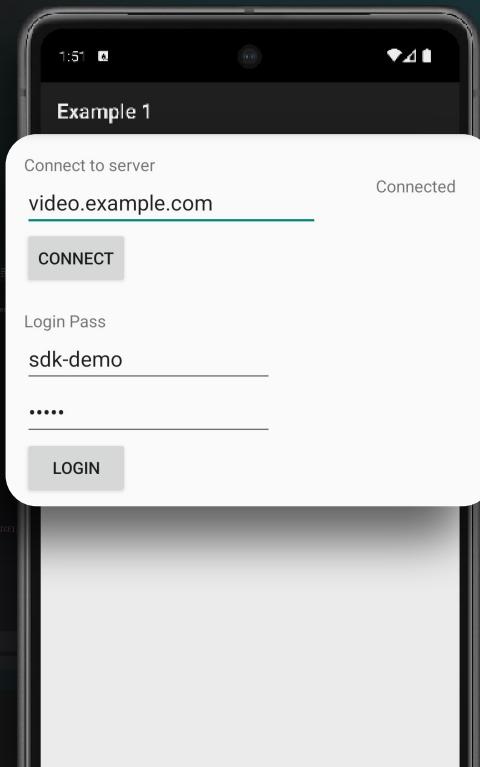
```
git clone git@git.trueconf.ru:  
SDK TARGET_PATH
```

Демонстрация возможностей TrueConf Mobile SDK

- Авторизация под учётной записью пользователя
- Ручной выход из аккаунта

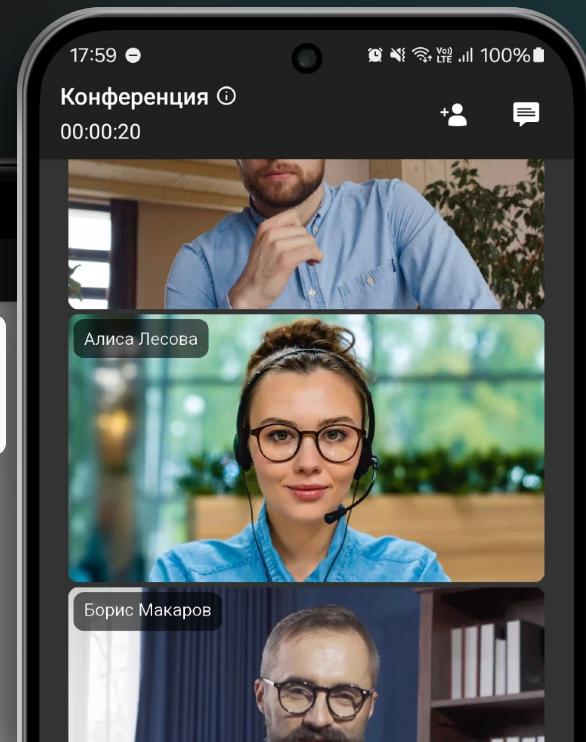
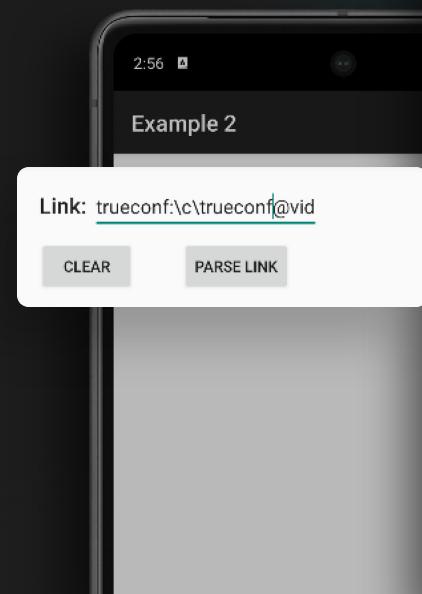


```
PlaceholderFragment.java
1 package com.trueconf.sample;
2
3 import android.os.Bundle;
4 import android.view.LayoutInflater;
5 import android.view.View;
6 import android.view.ViewGroup;
7
8 import androidx.annotation.NonNull;
9 import androidx.annotation.Nullable;
10 import androidx.fragment.app.Fragment;
11
12 import com.trueconf.sample.R;
13
14 public class PlaceholderFragment extends Fragment implements TrueConfListener.LoginEventsListener {
15
16     private Spinner mSpinnerServer; 5 usages
17     private Button mBtnLogin; 4 usages
18     private Button mBtnLogout; 3 usages
19     private TextView mConnectionStatus, mTxtLoginPass; 3 usages
20
21     private InputMethodManager imm; 2 usages
22     private String[] data; 6 usages
23
24     private FragmentPlaceholderBinding binding; 14 usages
25
26     public PlaceholderFragment() {
27         super();
28     }
29
30     @Override
31     public void onViewCreated(@NonNull View view, Bundle savedInstanceState) {
32         super.onViewCreated(view, savedInstanceState);
33         TrueConfSDK.getInstance().addFrustrationListener(this);
34         binding = FragmentPlaceholderBinding.bind(view);
35         mSpinnerServer.setAdapter(data);
36         mSpinnerServer.setOnItemSelectedListener(item -> {
37             int id = item.getItemId();
38             if (id == R.id.spinner_item_1) {
39                 imm.hideSoftInputFromWindow(binding.mTxtLoginPass.getWindowToken(), 0);
40             }
41         });
42     }
43
44     @Override
45     public void onResume() {
46         super.onResume();
47         if (TrueConfSDK.getServerManager().isLoggedIn()) {
48             loginAction();
49         }
50     }
51 }
```



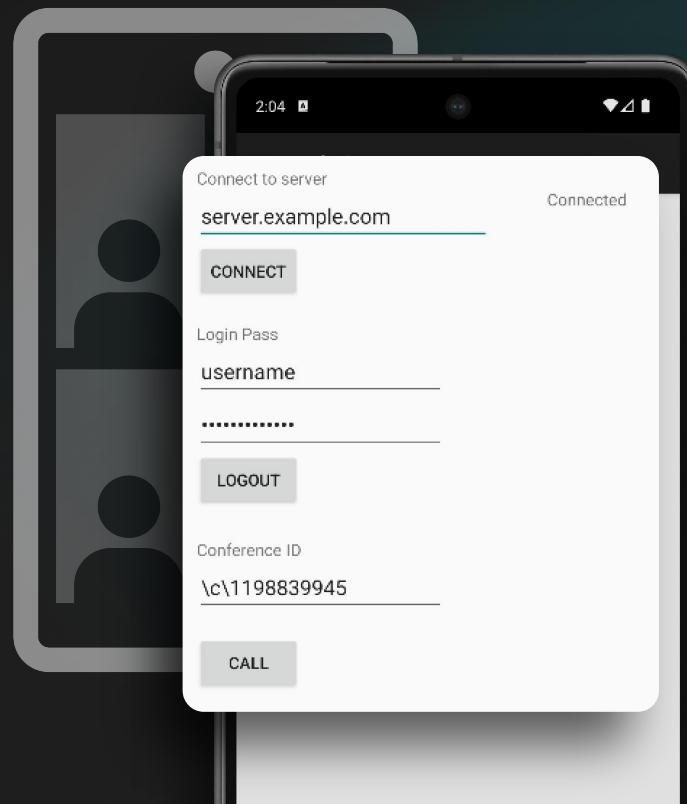
Демонстрация возможностей TrueConf Mobile SDK

- Звонок по управляющему протоколу **trueconf**:



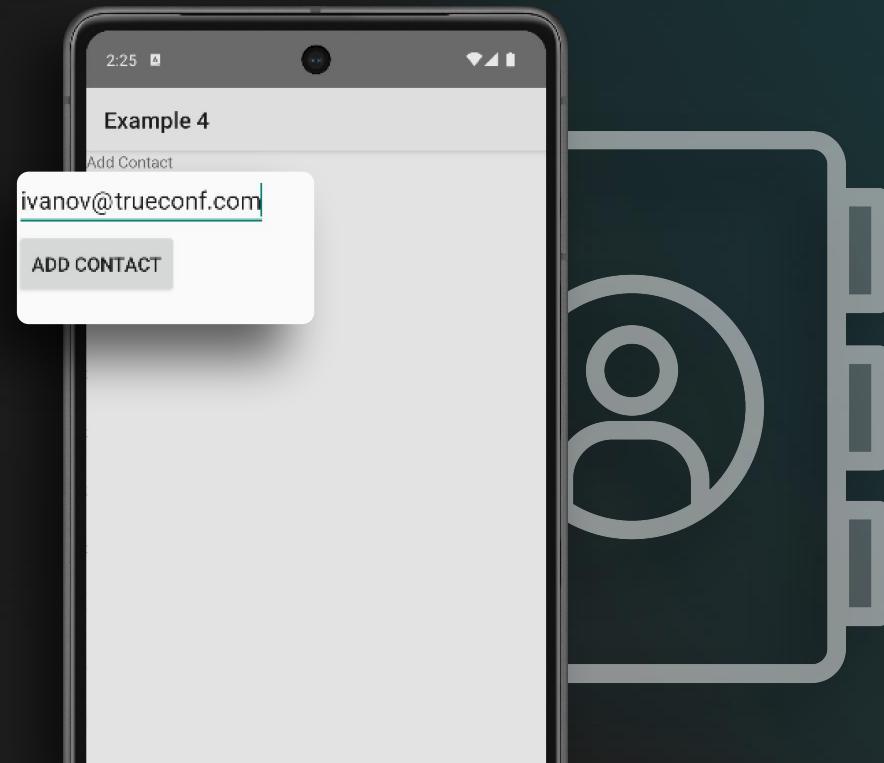
Демонстрация возможностей TrueConf Mobile SDK

- Подключение к серверу видеосвязи
- Авторизация
- Звонок в групповую конференцию



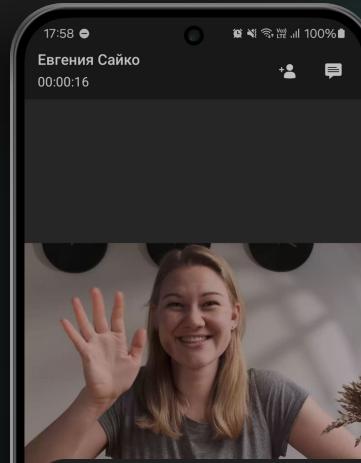
Демонстрация возможностей TrueConf Mobile SDK

- Запрос списка контактов из адресной книги
- Динамическое отслеживание статусов пользователей



Демонстрация возможностей TrueConf Mobile SDK

- Подключение к серверу видеосвязи
- Кастомизация виджета конференции
- Возможность добавить новые параметры в виджет конференции

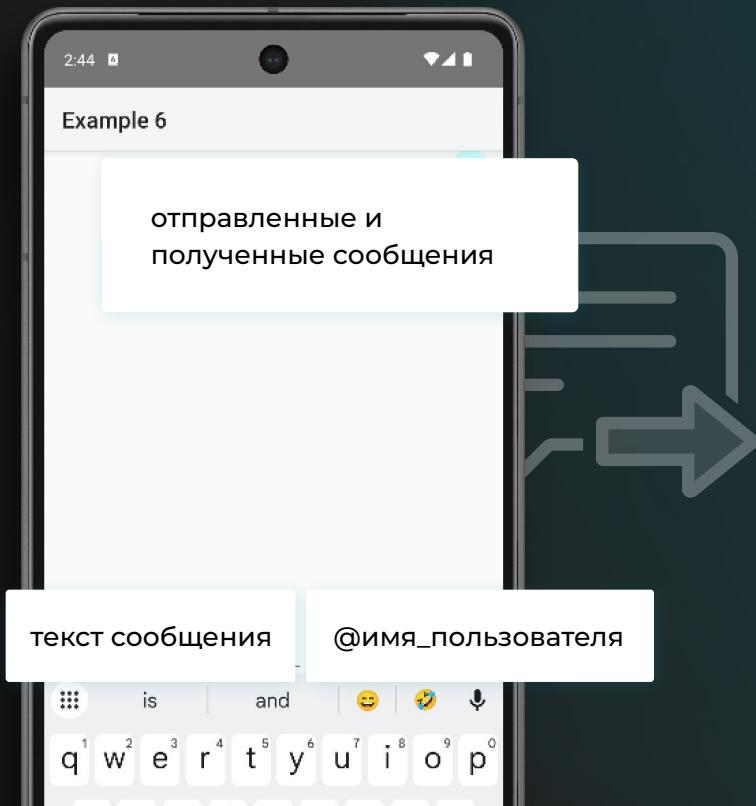


Custom button example 1

Custom button example 2

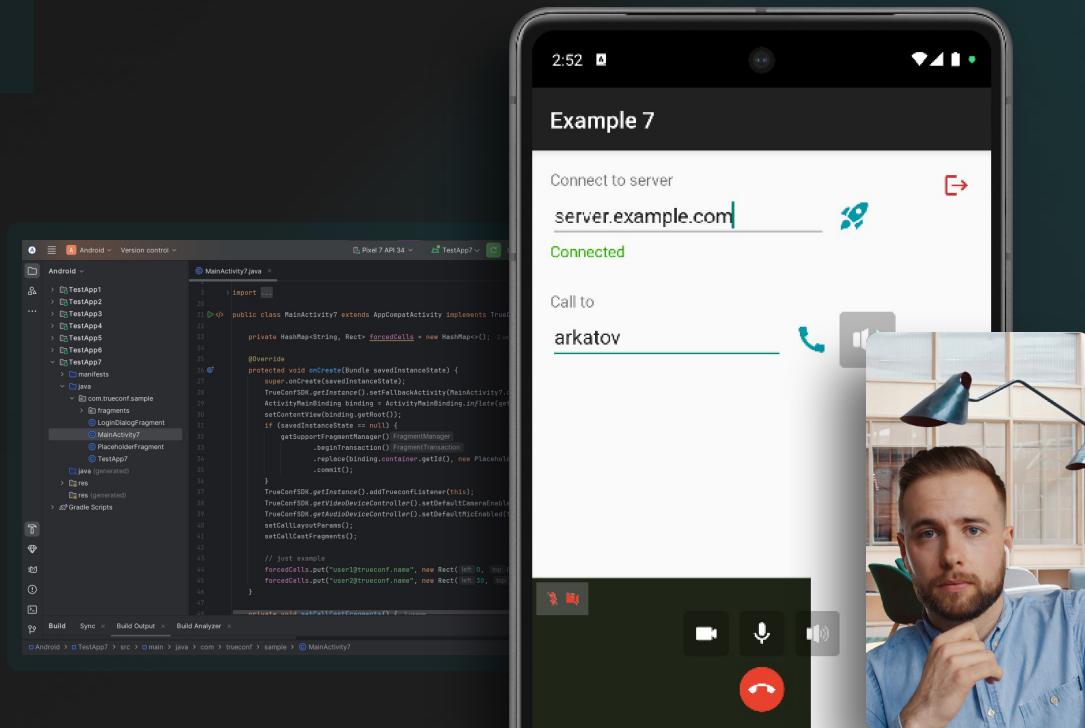
Демонстрация возможностей TrueConf Mobile SDK

- Отправка сообщения в чат по TrueConf ID пользователя



Демонстрация возможностей TrueConf Mobile SDK

- Кастомизация интерфейса звонка

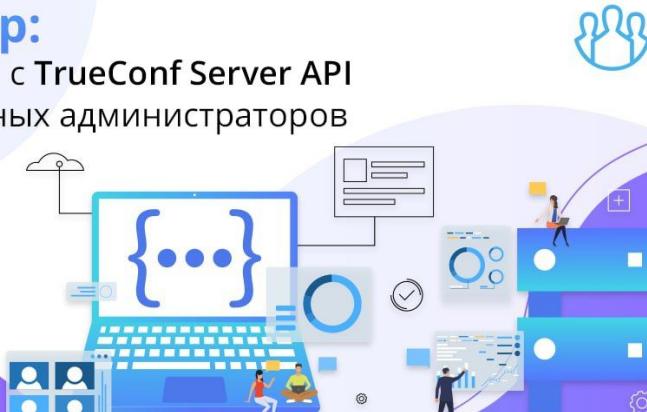


Может быть интересно

ТРУКОНФ

Вебинар:

Знакомство с TrueConf Server API
для системных администраторов



Что такое VideoSDK?

ТРУКОНФ



Вебинар о TrueConf Server API

обзор возможностей и кейсы применения: от организации видеосвязи с посетителями вашего сайта до создания видео-контакт-центра

[Ссылка →](#)

Доклад о VideoSDK на Демодне 2023

создание специализированных ВКС-решений
на основе TrueConf VideoSDK

[Ссылка →](#)

ТРУКОНФ

Присоединяйтесь
к сообществу
пользователей
Труконф!



@trueconf_talks