

به نام خدا

تاریخ: 1400/02/17 – ساعت: 21 الی 23

گزارش جلسه دوم

حاضرین در جلسه: مهرداد صابری، مسیح اسکندر، محمد مهدوی، آرین اعتمادی حقیقی، سید علی مرعشیان سرائی، ترلان بهادری
غایبین: -

پیرو بررسی‌های جلسه گذشته، تصمیم بر آن شد که کارایی روش‌های موجود برای پشتیبان‌گیری از اپلیکیشن‌های کاربر اندروید مورد آزمایش قرار گیرد تا بهترین روش موجود و نحوه کار آن مشخص شود. روش ارائه شده در لینک زیر مورد تایید همه اعضای گروه قرار گرفت و در این جلسه پیاده سازی شد.

شرح نحوه کار در لینک‌های زیر آمده است:

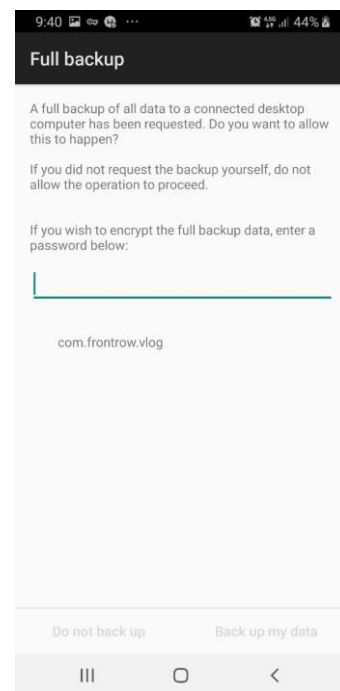
<https://stuff.mit.edu/afs/sipb/project/android/docs/training/cloudsync/backupapi.html>

<https://9to5google.com/2017/11/04/how-to-backup-restore-android-device-data-android-basics/>

پیاده سازی این روش نیاز به نصب Android SDK و همچنین ADB داشت که زمانبر بود.

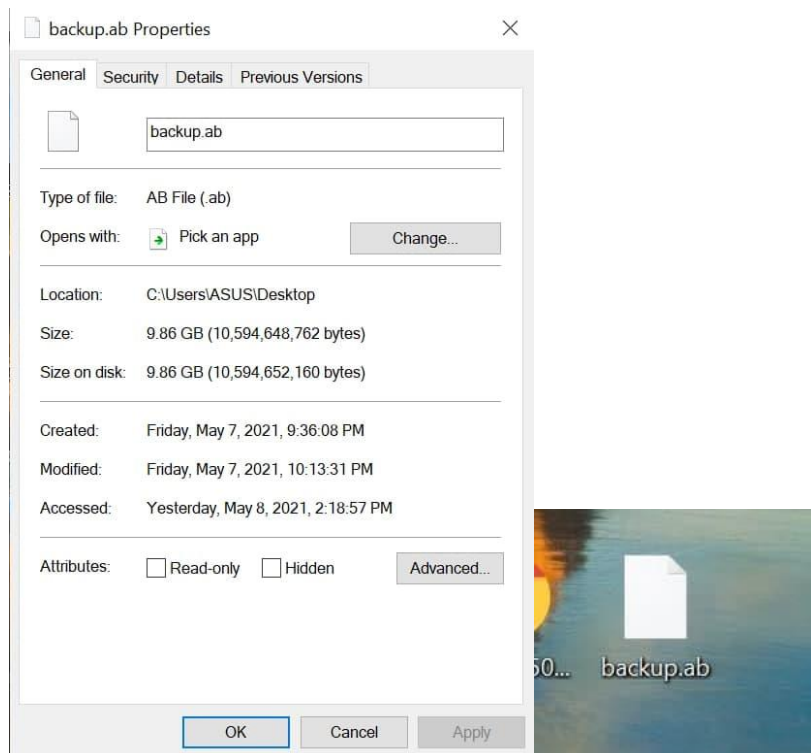
پس از انجام مقدمات لازم، روش گفته شده توسط آقای مرعشیان اجرا شد و نتیجه در تصاویر زیر قابل مشاهده است.

1. پس از اجرای دستورات در CMD:



2. نتیجه پشتیبان‌گیری پس از حدود نیم ساعت:

فایل backup.ab با حجم 9.86 GB



با توجه به زمانبر بودن پشتیبان‌گیری کامل و بازیابی داده‌ها، نتیجه بازیابی در جلسه آینده مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

برنامه جلسه آینده:

- بررسی نتیجه بازیابی داده‌های پشتیبان‌گیری شده با این روش
- بررسی کارایی تعدادی از سایر روش‌های موجود برای پشتیبان‌گیری و نحوه کار آنها