به نام خدا

تاريخ: 1400/02/17 – ساعت: 21 الى 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.

یس 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:

9:40 🖾 ∞ 😘 …		10 45 .ii 44% 3
Full backup		
A full backup of all da computer has been re this to happen?		onnected desktop I. Do you want to allow
If you did not request allow the operation to		
If you wish to encrypt password below:	the full	backup data, enter a
com.frontrow.vlc	og	
		Back up my data
III	0	<

2. نتیجه پشتیبانگیری پس از حدود نیم ساعت:

فايل backup.ab با حجم 68 9.86

General Secu	urity Details Previous Versions	
	backup.ab	
Type of file:	AB File (.ab)	
Opens with:	Pick an app Change	
Location:	C:\Users\ASUS\Desktop	
Size:	9.86 GB (10,594,648,762 bytes)	
Size on disk:	9.86 GB (10,594,652,160 bytes)	
Created:	Friday, May 7, 2021, 9:36:08 PM	
Modified:	Friday, May 7, 2021, 10:13:31 PM	
Accessed:	Yesterday, May 8, 2021, 2:18:57 PM	
Attributes:	Read-only Hidden Advanced	
		0 backup.ab

با توجه به زمانبر بودن پشتیبان گیری کامل و بازیابی داده ها، نتیجه بازیابی در جلسه آینده مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

برنامه جلسه آینده:

- بررسی نتیجه بازیابی داده های پشتیبان گیری شده با این روش
- بررسی کارایی تعدادی از سایر روشهای موجود برای پشتیبان گیری و نحوه کار آنها