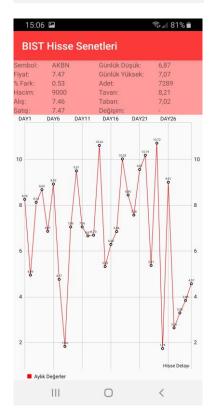
BIST Hisse Senetleri ve Endeksler Detayı

Ekran Görüntüleri:

AKBN AKSA METR MGRS TTKM YATS TKSA MRNS KBKA	Fiyat 7.47 9.4 1.93 9.99 5.38 6.2 6.5 8.75	Fark 0.53 2.4 1.53 2.11 2.0 1.25 2.36	Hacim 9000 1050 2090 1095 5069	Aliş 7.46 9.39 1.92 19.99	Satis 7.47 9.4 1.93	Değişim -
Sembol AKBN AKSA METR MGRS TTKM YATS TKSA MRNS KBKA	Fiyat 7.47 9.4 1.93 9.99 5.38 6.2 6.5 8.75	Fark 0.53 2.4 1.53 2.11 2.0 1.25	Hacim 9000 1050 2090 1095 5069	Alış 7.46 9.39 1.92	7.47 9.4 1.93	+
Sembol AKBN AKSA METR MGRS TTKM YATS TKSA MRNS KBKA	7.47 9.4 1.93 9.99 5.38 6.2 6.5 8.75	0.53 2.4 1.53 2.11 2.0 1.25	9000 1050 2090 1095 5069	7.46 9.39 1.92	7.47 9.4 1.93	+
AKBN AKSA METR MGRS TTKM YATS TKSA MRNS KBKA	7.47 9.4 1.93 9.99 5.38 6.2 6.5	0.53 2.4 1.53 2.11 2.0 1.25	9000 1050 2090 1095 5069	7.46 9.39 1.92	7.47 9.4 1.93	+
METR MGRS TTKM YATS TKSA MRNS KBKA	9.4 1.93 9.99 5.38 6.2 6.5 8.75	2.4 1.53 2.11 2.0 1.25	1050 2090 1095 5069	9.39 1.92	9.4 1.93	- 100 m
METR MGRS TTKM YATS TKSA MRNS KBKA	1.93 9.99 5.38 6.2 6.5 8.75	1.53 2.11 2.0 1.25	2090 1095 5069	1.92	1.93	- 100 m
MGRS TTKM YATS TKSA MRNS KBKA	9.99 5.38 6.2 6.5 8.75	2.11 2.0 1.25	1095 5069			
TTKM YATS TKSA MRNS KBKA	5.38 6.2 6.5 8.75	2.0 1.25	5069	19.99		
YATS TKSA MRNS KBKA	6.2 6.5 8.75	1.25			20.0	7
TKSA MRNS KBKA	6.5 8.75			5.38	5.39	
MRNS KBKA	8.75	2 26	3258	6.24	9.8	70
KBKA		2.30	6080	6.5	6.52	
O SECURITY OF THE PARTY OF THE		3.66	2586	8.75	8.76	
A DRAW	6.2	6.5	6875	6.2	6.2	**
ARIVIK	5.45	2.4	6053	5.45	5.48	+
BLKA	3.78	2.3	7064	3.78	3.8	18
BNKA	1.85	0.4	4000	1.85	1.89	
LARA	7.21	1.68	5346	7.21	7.25	
BRKT	4.32	3.25	6850	4.32	4.35	
BYBR	6.42	2.02	8061	6.42	6.45	+
TRBS	9.85	3.56	3964	9.85	9.95	74
BMMR	1.25	1.62	2314	1.25	1.28	+
VPRK	9.74	2.89	5063	9.74	9.74	e l
HLIT	2.52	2.43	5128	2.52	2.53	*
BAHN	7.43	1.85	1426	7.43	7.45	+
MHRS	4.19	6.75	3280	4.19	4.25	+
ERSM	3.85	2.52	4698	3.85	3.86	
AKFC	9.95	0.2	9899	9.95	9.97	
JSON	7.54	7.15	7421	7.54	7.6	
	7.17	6.85	5327	7.17	7.2	
	7.47	0.53	9870	7.46	7.47	-
	9.4	2.4	1250	9.39	9.4	+
	1.93	1.53	1250	1.92	1.93	-
	9.99	2.11	2065	19.99	20.0	
	5.38	2.0	8562	5.38	5.39	+
			and the same of th			
	111		0		<	







15:0	06 ⊡ Yü	7. all	81%			
Arama	a					
Sembol	A STATE OF THE PARTY OF T	Fark	Hacim	Alış	Satış	Değişin
AKSA	9.4	2.4	1050	9.39	9.4	
TTKM	5.38	2.0	5069	5.38	5.39	
TKSA	6.5	2.36	6080	6.5	6.52	
MRNS	8.75	3.66	2586	8.75	8.76	*
ARMK	5.45	2.4	6053	5.45	5.48	+
BYBR	6.42	2.02	8061	6.42	6.45	+
BAHN	7.43	1.85	1426	7.43	7.45	
ERSM	3.85	2.52	4698	3.85	3.86	*
AKFC	9.95	0.2	9899	9.95	9.97	+
JSON	7.54	7.15	7421	7.54	7.6	+
GRMS	7.17	6.85	5327	7.17	7.2	*
KKSA	9.4	2.4	1250	9.39	9.4	+
KTMH	5.38	2.0	8562	5.38	5.39	+
YTSH	6.5	2.36	6410	6.5	6.52	+
KBRA	6.2	6.5	8745	6.2	6.2	+
CORS	5.45	2.4	3425	5.45	5.48	
ARAB	7.21	1.68	4366	7.21	7.25	
BRTB	6.42	2.02	9513	6.42	6.45	
FBGS	9.85	3.56	2985	9.85	9.95	+
SHRE	4.19	6.75	3654	4.19	4.25	+
EMRE	3.85	2.52	4985	3.85	3.86	
NOSJ	7.54	7.15	4756	7.54	7.6	
SMAR	7.17	6.85	2365	7.17	7.2	
OKSA	9.4	2.4	1256	9.39	9.4	
TTKU	5.38	2.0	7465	5.38	5.39	
SRKA	6.5	2.36	2465	6.5	6.52	
KMLA	8.75	3.66	1658	8.75	8.76	+
IRMK	5.45	2.4	6432	5.45	5.48	
SLMN	6.42	2.02	8469	6.42	6.45	
NLAN	7.43	1.85	8895	7.43	7.45	
III			0		<	

15:	06 🝱				(A)	81% 🖺
	Di	işenle	er			
Aram	а					
Sembol	Fivat	Fark	Hacim	Alış	Satis	Değişin
AKBN	7.47	0.53	9000	7.46	7.47	-
METR	1.93	1.53	2090	1.92	1.93	
MGRS	9.99	2.11	1095	19.99	20.0	
YATS	6.2	1.25	3258	6.24	9.8	
KBKA	6.2	6.5	6875	6.2	6.2	
BLKA	3.78	2.3	7064	3.78	3.8	
BNKA	1.85	0.4	4000	1.85	1.89	
LARA	7.21	1.68	5346	7.21	7.25	
BRKT	4.32	3.25	6850	4.32	4.35	
TRBS	9.85	3.56	3964	9.85	9.95	
BMMR	1.25	1.62	2314	1.25	1.28	
VPRK	9.74	2.89	5063	9.74	9.74	
HLIT	2.52	2.43	5128	2.52	2.53	
MHRS	4.19	6.75	3280	4.19	4.25	
SKBN	7.47	0.53	9870	7.46	7.47	
NKTR	1.93	1.53	1250	1.92	1.93	
DHMK	9.99	2.11	2065	19.99	20.0	
STYD	6.2	1.25	2352	6.24	9.8	
APIS	8.75	3.66	2146	8.75	8.76	
OPLA	3.78	2.3	7415	3.78	3.8	
ANKA	1.85	0.4	4264	1.85	1.89	
TRKT	4.32	3.25	8645	4.32	4.35	
BMWI	1.25	1.62	6284	1.25	1.28	
KBKR	9.74	2.89	9582	9.74	9.74	
POSO	2.52	2.43	9645	2.52	2.53	
NAHM	7.43	1.85	1860	7.43	7.45	
CKRA	9.95	0.2	6245	9.95	9.97	
AKBO	7.47	0.53	7000	7.46	7.47	
TMET	1.93	1.53	3068	1.92	1.93	
SGGT	9.99	2.11	8546	19.99	20.0	
3001		2.11	0340	19.99	<	
	111		U		-	

14:13 🖪					🖘 .ıılı 78% 🖿		
=	1		0	20			
	Hi	acme	Göre -	30			
Aram	а						
Sembol	Fiyat	Fark	Hacim	Alış	Satis	Değişim	
AKFC	9.95	0.2	9899	9.95	9.97		
SKBN	7.47	0.53	9870	7.46	7.47		
AKBN	7.47	0.53	9000	7.46	7.47	+	
ктмн	5.38	2.0	8562	5.38	5.39	*	
BYBR	6.42	2.02	8061	6.42	6.45		
JSON	7.54	7.15	7421	7.54	7.6		
BLKA	3.78	2.3	7064	3.78	3.8		
KBKA	6.2	6.5	6875	6.2	6.2		
BRKT	4.32	3.25	6850	4.32	4.35	(4)	
TKSA	6.5	2.36	6080	6.5	6.52		
ARMK	5.45	2.4	6053	5.45	5.48		
LARA	7.21	1.68	5346	7.21	7.25	-	
GRMS	7.17	6.85	5327	7.17	7.2		
HLIT	2.52	2.43	5128	2.52	2.53	**	
TTKM	5.38	2.0	5069	5.38	5.39		
VPRK	9.74	2.89	5063	9.74	9.74		
ERSM	3.85	2.52	4698	3.85	3.86	+	
BNKA	1.85	0.4	4000	1.85	1.89	*	
TRBS	9.85	3.56	3964	9.85	9.95		
MHRS	4.19	6.75	3280	4.19	4.25		
YATS	6.2	1.25	3258	6.24	9.8		
MRNS	8.75	3.66	2586	8.75	8.76	+	
BMMR	1.25	1.62	2314	1.25	1.28		
METR	1.93	1.53	2090	1.92	1.93		
DHMK	9.99	2.11	2065	19.99	20.0		
BAHN	7.43	1.85	1426	7.43	7.45	+	
KKSA	9.4	2.4	1250	9.39	9.4		
NKTR	1.93	1.53	1250	1.92	1.93	-	
MGRS	9.99	2.11	1095	19.99	20.0		
AKSA	9.4	2.11	1050	9.39	9.4	+	
ANOA	7.7	2.4	1030	7.57	2.4		
	111				<		



Kullanılan Kütüphaneler:

Retrofit - Server'dan Json Verisini Çekme Ve İşleme

PhilJay:MPAndroidChart – Grafiksel Gösterim

Navigation-Fragment – Activityler Arasında Geçiş

Özet:

Android Studio üzerinde istenilen tüm yapılar kurulmuş olup, veriler Server'dan alınıp uygulama içinde istenilen şekillerde kullanıcıya sunuldu.

- -Veri Server'dan çekildi.
- -Çekilen JSON verisi anlamlandırılıp uygulama içinde işlendi.
- -Veriler 'listview' yapısıyla gösterildi.
- -Fragment yapısıyla Activity'ler arası geçişler sağlandı.
- -Arama kısmı ile veri içerisinde filtreleme yapıldı.
- -Veriler içinden istenilen özelliğe göre listeleme yapıldı(Yükselenler-Düşenler-Hacme Göre(30-50-100).
- -Veri üstüne tıklandığında veri bilgisi ve son bir ay verisinin grafiği çizdirildi.

Eksik Kısım

Veri, dökümanda belirtilen Server'dan alınmadı. Farklı bir Server üzerinde JSON dosyası oluşturulup çekme işlemi yapıldı. JSON Server adresleri:

https://api.myjson.com/bins/1dvele https://api.myjson.com/bins/1c58du