TARİH: 07.04.2025

# **MALİYET ANALİZİ RAPORU**

PROJE YÖNETİCİSİ: HALİL BAHADIR ARIN

## MAAŞ HESAPLAMASI

Proje kapsamında yer alan her bir iş paketi için öngörülen iş gücü ve çalışma sürelerine ilişkin bilgiler Gantt çizelgesinde sunulmuştur. Çizelgede tanımlı tüm iş paketleri için toplam 431 adam\*gün çalışma öngörülmüştür.

İş zaman çizelgesindeki değişiklikler sonraı 25 Adam gün ek maliyet oluşmuş olup ayrıca hesaplanacaktır.

Toplam adam gün sayısı 431 + 25 olmuştur.

Ekip üyelerinin motivasyonunu kaybetmeden, maddi ve sosyal yoksunluk çekmeden çalışabilmesi adına piyasa şartları dikkate alınarak, kişi başı aylık 26.006 TL ücret hesaplanmıştır. Bu tutar, Dört kişilik ailenin aylık gıda harcaması tutarı (açlık

sınırı) 23.615 tl. Gıda ile birlikte diğer tüm temel harcamalar için haneye girmesi gereken toplam gelir tutarı (yoksulluk Sınırı) İse 76.922 Tl. Bekâr bir çalışanın aylık yaşama maliyeti 30.617 tl olmak üzere bu veriler göz önünde bulundurularak belirlenmiştir.

Toplam çalışan maliyeti:

456 adam\*gün × 867 TL = 395.352 TL

(Yazıyla: #üçyüzdoksanbeşbinüçyüzelliiki#)

#### iş-zaman çizelgesi (\*)

i P		Kim(ler) Tarafından	На	fta																																	
N o	İş Paket+ Adı	Gerçekleştiril e ceği	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	9	0	1	2	2	2	2 5	2 6	7	2 8	9	3	3 1	3 2	3 4	3 5	3 6
1	Gereksinimleri n Belirlenmesi	Ziyaettin ayerden	х																																		
2	Paydaş Analizi	Mustafa Emirhan Kartal	x																																		
3	Proje Kapsam Analizi	Ziyaettin Ayerden	х																																		
4	Kaynak Planlama	Şamil Alpay		x																																	

7	Risk Yönetimi	Mustafa Emirhan Kartal	х	x																	
5	İletişim Planı	Şamil Alpay		x																	
6	Maliyet Analizi	Ziyaettin Ayerden		x																	

				Maliyet adam x gün																						- 64 -																
	iP No	İş Paketi Adı	Kim(ler) Tarafından Gerçekleştirileceği(***)																							afta																
ľ	No	•	Gerçekleştirileceği(***)		4	5	6 7	7   8	В	9 1	0	11	12	13	14	15	5 1	6 1	7 1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	8 2	9 3	31	32	2   33	3 34	4 3	5 3	6 37	7 3	8 3	;9
		Gereksinimlerin Belirklenmesi	Mustafa Emirhan Kartal 14 Şamil Alpay 10	24	х	X																																				
1	,		Halil Bahadır Arın14 Şamil Alpay 8	22		X	x																																			

3	tasarımının	Mustafa Emirhan Kartal 14 Şamil Alpay 10 Ziyaettin Ayerden 14	38	x	X																										
4	geliştirmelerinin	Mustafa Emirhan Kartal 21 Şamil Alpay 32 Ziyaettin Ayerden 32	85		х	xx	х	х	х																						
5	Ani ve Firebase	Mustafa Emirhan Kartal 5 Şamil Alpay 10 Halil Bahadır Arın 8 Ziyaettin Ayerden 10	33						х	x	x	х																			
6		Halil Bahadır Arın 48 Mustafa Emirhan Kartal 19	67			хх	x	х	х	X	х	х	х																		
7	modelinin	Mustafa Emirhan Kartal 19 Şamil Alpay 21 Ziyaettin Ayerden 22	62				X	х	х	X	х	x	х	х																	
8		Halil Bahadır Arın 6 Mustafa Emirhan Kartal 4	10										х	х																	
9		Halil Bahadır Arın 8 Mustafa Emirhan Kartal 3	11									×	X	X																	
10		Mustafa Emirhan Kartal 25 Şamil Alpay 24 Ziyaettin Ayerden 20	79							x x		×	××	× ×	×	×	х	x	x	х	x	х	х	x x	< x	х	х	х	х	x x	(

<sup>(\*)</sup> Çizelgedeki satırlar ve sütunlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir/azaltılabilir. (\*\*) Sütun toplamı 100 olmalıdır.

#### YAZILIM VE HİZMET ALIMLARI

- 1. Bildirim Gönderimi ve veritabanı yönetimi için Firebase yazılımı kullanılacak olup maliyeti için 100.000(#yüzbintl#) TL tutarında bir bütçe ayrılmıştır.
- 2. Canlı servisler ve backend sunucusu için sunucu kiralanacak olup bu işlemin maliyetine 100.000(#yüzbintl#) TL tutarında bir bütçe ayrılmıştır.
- 3. Pazarlama stratejisi için Google reklamlar hizmeti kullanılacak olup bunun için 200.000(#ikiyüzbintl#) TL tutarında bir bütçe ayrılmıştır.
- 4. Proje yönetim sürecini sürdürebilmek amacıyla Trello uygulamasının ücretsiz sürümü kullanılacaktır.
- 5. Daha profesyonel bir çalışma ortamı için office 365 yıllık lisanslama ücreti olarak 13.196(#onüçbinyüzdoksanaltıtl#) TL tutarında bir bütçe ayrılmıştır.

## DIĞER GİDERLER

- 1. Ekip içi dayanışma ve birlikteliği arttırmak adına toplantıların farklı lokasyonlarda da yapılabileceği öngörülmüş olup bunun için 50.000(#ellibintl#) TL tutarında bir bütçe ayrılmıştır.
- 2. Ekonomi ve enflasyondan ötürü maliyetler arasında zaman geçtikçe bir fark oluşabilecektir. Bu durumun önüne geçebilmek amacıyla yedek bir bütçe oluşturulup 100.000(#yüzbintl#) TL tutarında bir kaynak oluşturulacaktır.

MASRAF KALEMİ Maliyet(TL) Çalışan Ücreti 395.352 TL

Firebase Yazılımı 100.000 TL

Sunucu 100.000 TL

Google Reklamlar 200.000 TL

Trello 0 TL

Office 365 13.196 TL
Toplanti Mekanları 50.000 TL
Yedek Bütçe 100.000 TL

Toplam: 958548 TL

# KAYNAKÇA

- 1. <a href="https://www.turkis.org.tr/turk-is-mart-2025-aclik-ve-yoksulluk-siniri/">https://www.turkis.org.tr/turk-is-mart-2025-aclik-ve-yoksulluk-siniri/</a>
- 2. <a href="https://firebase.google.com/pricing">https://firebase.google.com/pricing</a>
- 3. <a href="https://ads.google.com/home/cost-tool/">https://ads.google.com/home/cost-tool/</a>
- 4. <a href="https://www.microsoft.com/tr-tr/microsoft-365/buy/compare-all-microsoft-365-products">https://www.microsoft.com/tr-tr/microsoft-365/buy/compare-all-microsoft-365-products</a>
- 5. <a href="https://www.digitalocean.com/pricing">https://www.digitalocean.com/pricing</a>