TARİH: 07.04.2025

# **MALIYET ANALIZI 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.

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) ise 76.922 Tl. Bekâr bir çalışanın aylık yaşama maliyeti 30.617 tl olmak üzere bu veriler göz önünde bulundurularak belirlenmiştir.

Toplam çalışan maliyeti:

431 adam\*gün × 867 TL = 373.619,53 **TL**(Yazıyla: #üçyüzyetmişüçbinaltıyüzondokuztlelliüçkuruş#)

# iş-zaman çizelgesi (\*)

iP No	İş Paketi Adı	Kim(ler) Tarafından Gerçekleştirileceği(***)	Maliyet adam x gün																				На	afta	Į															
140		Gerçekleştirilecegi( )		1	2 3	4	5	6	7 8	8 9	1	0 1	1 1	2	13	14	15	16	17	7 18	8 1	9 2	0 2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	5 30	5
1		Mustafa Emirhan Kartal 14 Şamil Alpay 10	24	Y	X																																			
2		Halil Bahadır Arın14 Şamil Alpay 8	22		××	(																																		
3	tasarımının	Mustafa Emirhan Kartal 14 Şamil Alpay 10 Ziyaettin Ayerden 14	38		×	×																																		
4	geliştirmelerinin	Mustafa Emirhan Kartal 21 Şamil Alpay 32 Ziyaettin Ayerden 32	85				х	X	×	××	×																													
5	entegrasyonlarının	Mustafa Emirhan Kartal 5 Şamil Alpay 10 Halil Bahadır Arın 8 Ziyaettin Ayerden 10	33								X	X	: >	( )	×																									
6		Halil Bahadır Arın 48 Mustafa Emirhan Kartal 19	67					X	×	××	×	X	: >	( )	X	X																								
7	modelinin	Mustafa Emirhan Kartal 19 Şamil Alpay 21 Ziyaettin Ayerden 22	62						>	××	×	X	: >	( )	X	Х	X																							
8		Halil Bahadır Arın 6 Mustafa Emirhan Kartal 4	10													х	X																							
9		Halil Bahadır Arın 8 Mustafa Emirhan Kartal 3	11											;	X	Х	X																							

10	Bakım ve destek	Mustafa Emirhan Kartal 25 Şamil Alpay 24 Ziyaettin Ayerden 20	79									x	х		х	х	х	Х	х	Х	x	Х		<b>X</b>				х	х	х	x	х	×					Х	X	
----	-----------------	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	----------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	--

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

#### 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.

<sup>(\*\*)</sup> Sütun toplamı 100 olmalıdır.

MASRAF KALEMİ Maliyet(TL)

Çalışan Ücreti 373.619,53 TL

Firebase Yazılımı 100.000 TL

Sunucu 100.000 TL

Google Reklamlar 200.000 TL

Trello 0 TL

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

Toplam: 936.815,53 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>