# **Task Challange Analiz Dokümanı**

## **Proje Tanımı**

Task Challenge, kullanıcılara gün içerisinde yapmak istedikleri / yapması gereken görevleri hatırlatıp, yapması gereken görevleri rekabet ortamına taşıyarak puanlama sistemi ile motivasyonu arttırmaya yönelik bir uygulamadır.

#### **Uygulama Anlatımı**

Uygulama ilk açıldığında kullanıcıya bir bilgilendirme sekmesi sunuluyor. Uygulamayı nasıl kullanacağını gösteren bu bilgilendirme sekmesi sadece uygulama ilk açıldığında karşımıza çıkıyor. Bu sekme kapandıktan sonra kullanıcıya görev eklemesi için bir ekran sunulacaktır. Sunulan ekranın alt kısmında default olarak gelen ve kullanıcının eklediği görevler listelenecektir. Kullanıcı isterse görevleri silebilir. Kullanıcı görevleri onayladıktan sonra 7 günlük meydan okuması başlayacaktır. 7 gün boyunca her gün kullanıcıya farklı görevler verilecektir ve kullanıcı yaptığı görevleri onaylayarak devam edecektir ve puan toplayacaktır. Kullanıcı meydan okuması bitmeden görev değişikliği yapamaz. Eğer görev değişikliği yapılmak istenirse meydan okuma bitirilmeli sonra tekrar başlanacaktır.

#### Uygulama Hangi Sorunu Gidermeye Yönelik Olacak?

Gündelik hayatımızda bazen yapmamız gereken işleri hayatın yoğunluğu sırasında unutabiliriz. Bazen kendimize gün içinde hedefler belirleyip yapmayı erteleyebiliriz. TaskChallenge uygulamasını bu soruna çözüm olması için geliştirdik. Uygulamanın içerisinde bulunan hazır görevler ile birlikte kendi eklediğiniz görevleri 7 günlük bir meydan okumaya dönüştürüyor ve bu sayede hem yapmak istediğiniz işleri unutmuyor hem de kendi kendinize bir rekabet ortamı oluşturarak işlerinizi başardığınızda puan toplayarak eğlenceli hale getiriyoruz.

## Uygulamada Kullanılacak Teknolojiler

Uygulama IoS platformuna çıkarılacaktır.

Client (Front-end): Swift

Back-end: NodeJS

API: ExpressJS

Database: MongoDB

Back-End NodeJS Sunucusu: <a href="https://www.cenuta.com/nodejs-hosting">https://www.cenuta.com/nodejs-hosting</a>

# Proje Planı ve Uygulama Takvimi

Aşamalar	Ekim			Kasım				Aralık			
Proje Seçimi		<b>√</b>	<b>√</b>								
Analiz				<b>√</b>	✓						
Tasarım					<b>√</b>	<b>√</b>					
Gerçekleştirme							✓	✓			
Test									<b>√</b>	<b>√</b>	
Teslim										<b>√</b>	