

# TEKNOFEST

HAVACILIK, UZAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALİ

EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI

ÖN DEĞERLENDİRME RAPORU ŞABLONU

TAKIM ADI:Sakız

PROJE ADI:Çetele

BAŞVURU ID:362579

## İçindekiler

- 1.Proje Özeti
- 2.Proje Fikrinin Açıklanması
- 3.Kullanılacak Yöntem
- 4.Proje Takvimi
- 5.Proje galerisi



- **Proje Özeti**
  - Çetele 2020 yılından itibaren geliştirilmeye başlanan, koçluk sistemini esas alan özgür bir web uygulamasıdır. Asıl amacı okul koçluk sistemlerini geliştirmek,hızlandırmak ve kolaylaştırmaktır.

- **Proje Fikrinin Açıklanması**

#### 2.1. Çözüm Ürettiği Sorun / İhtiyaç

2.1.1.Kağıt kullanımını azaltmak ve koçluk sisteminin uygulanmasını hızlandırmak

- Okul koçluk sistemlerinde bulunan fazla kağıt israfı, hız ve kolaylık sorunları
- Bunu tamamen teknolojik yöntemler kullanarak hızlandırmak,kolaylaştırmak ve öğrencinin dikkatini çekmek.
- Öğrencilere sanal ortamda katlanılabilir bir ortam sağlamak ve teknolojiyi eğitim amaçlı kullanmak

#### 2.2. Yerlilik ve Özgünlük Tarafı

- Benzer uygulamalara nazaran öğretmen ve öğrencilerle samimi ilişkiler kuran Çetele hoş tasarımı ve hızlı teknolojisi ile eğitim camiâsının kullanımına açılmıştır.
- Başöğretmen Mustafa Kemal Atatürk'ün izinden giderek eğitimi iyileştirmek ve öğretmenlerimizin işini kolaylaştırmak amacıyla tasarladığımız Çetele ayrıca doğanın korunmasına da kağıt israfından insanları sakındırarak önem verir.

#### 2.3. Hedef Kitle

2.3.1. Projeye başlarken hedef kitle LGS öğrencileri olarak belirlendi ancak sonradan yapılan geliştirmelerle sınavlara hazırlanan ortaokul ve liseden her sınıf öğrenciye hizmet vermeye başladı. 2 ayrı okulda 4 öğretmenle anlaşarak uygulamanın 2021 yılında testleri yapıldı ve öğrenciler üzerinde güzel ve ilgi çekici bir etki olduğu tespit edildi.

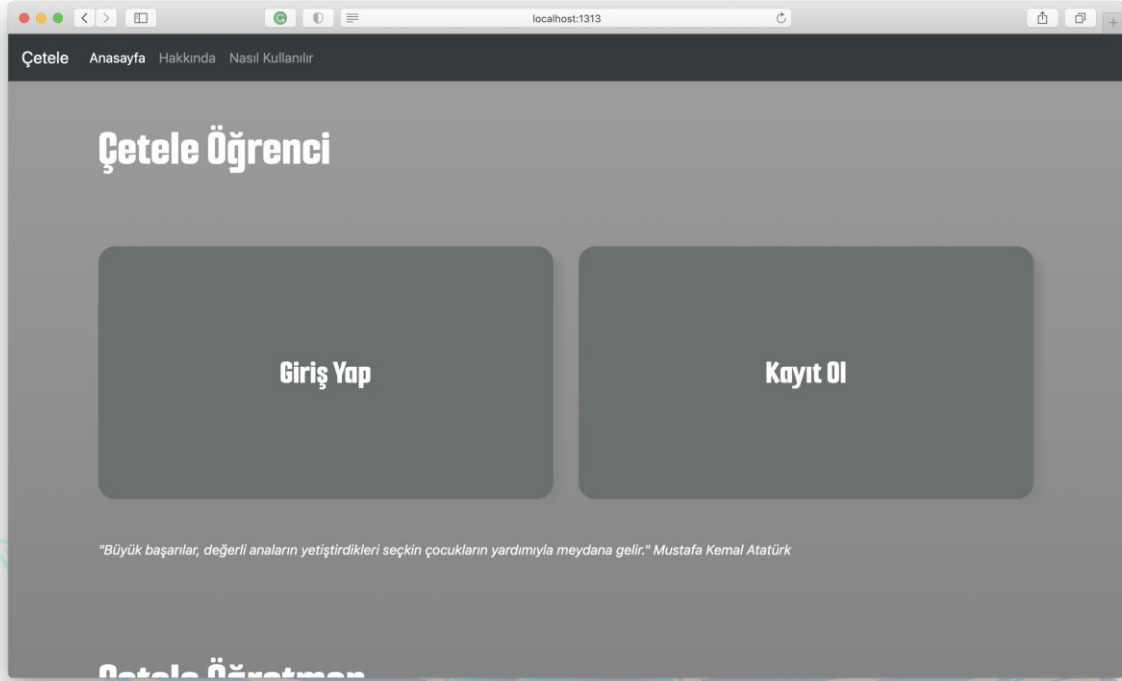
#### •Kullanılacak Yöntem

- Projeyi Mobil ve masaüstünde web arayüzü ile kullanmak amacıyla Python,HTML, CSS, Javascript, Swift, SwiftUI ve Java yazılım dillerini teknolojimizde kullandık. Sadece web kısmı toplamda 10 bin satır kaynak kodu içermekte.

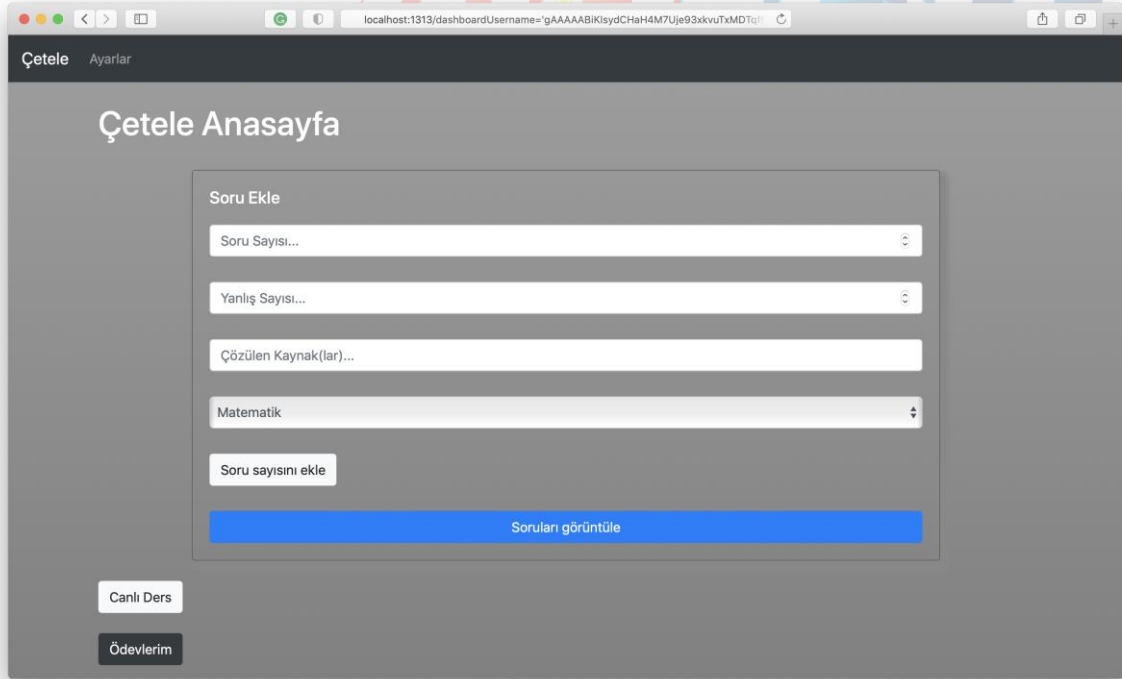
- **Proje Takvimi**

Aralık 2020	Şubat 2021	Mayıs 2021	Şubat 2022	Mart 2022
Basit kaynak kodu ve basit tasarım	Yazar ve öğrenci desteği geliştirmeleri	2 okulda toplamda 114 kullanıcıya ulaşıldı.	Projenin tasarımı ve bazı back-end kodları yenilendi	Tüm tasarımlar güncellenecek ve mobil desteği eklenecek

## Galeri



## Giriş ve kayıt sayfaları



## Anasayfa(giriş yapıldıktan sonra)

Kaynakça

<https://www.wcccd.edu/dept/pdf/Social%20Sciences%20-%20Psychology.pdf>

<https://flask.palletsprojects.com>

<https://jquery.com>

