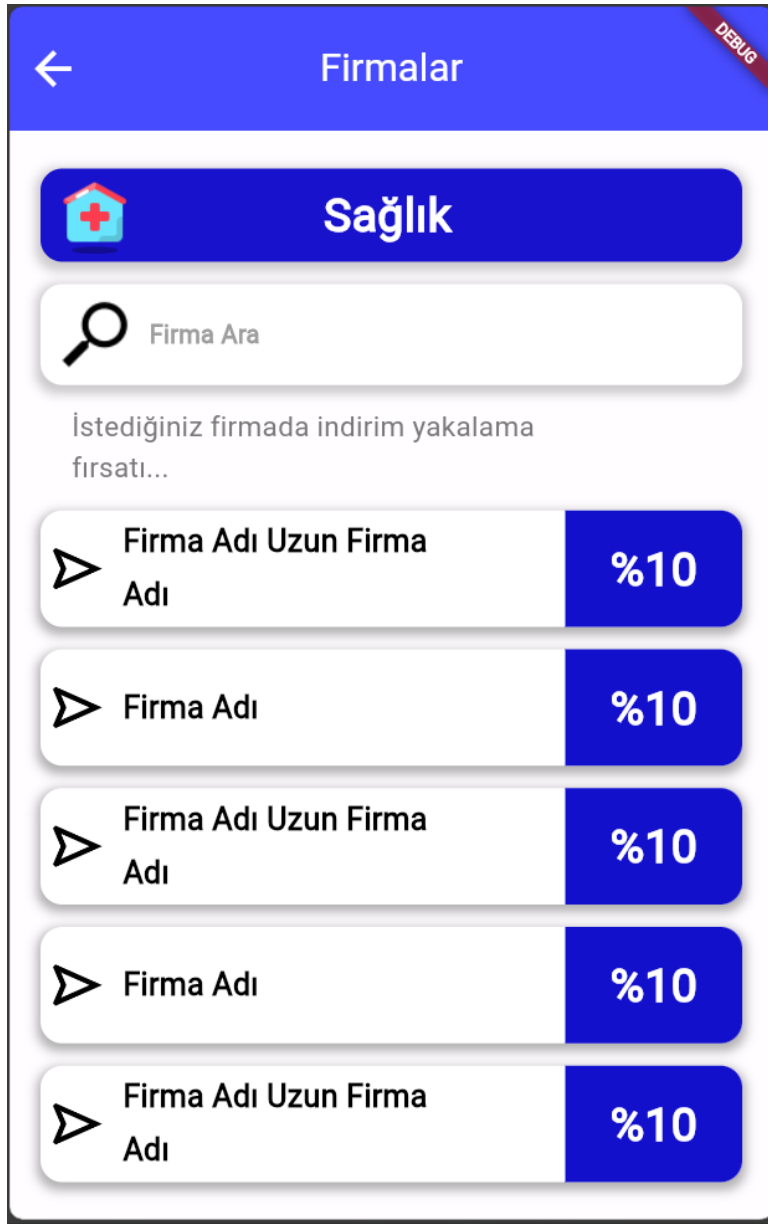


## MOBİL PROGRAMLAMA ODEV3

22060388-ÖMER FARUK DERİN

Github(ODEV3 KLASÖRÜ): <https://github.com/omerfderin/22060388-OMER-FARUK-DERIN>

PROGRAM GÖRÜNTÜSÜ:



**Not:** Emülatörde bir sıkıntı yaşadığımdan program tarayıcı ile çalıştırıldı ilerleyen haftalarda düzeltmeye çalışacağım hocam.

```
// ignore_for_file: prefer_const_literals_to_create_immutables, prefer_const_constructors, use_key_in_widget_constructors

import 'package:flutter/material.dart';

void main() {
  runApp(MyApp());
}

class MyApp extends StatelessWidget {
  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return MaterialApp(
      home: Scaffold(
        // Bu kısımda Scaffold içerisinde bir appBar tanımlandı
        appBar: AppBar(
          // yüksekliği ve rengi değiştirildi ve ortasına text yerleştirildi
          leading: Icon(
            // daha sonrasında bu appBar içerisine leading ile iconun
            Icons.arrow_back,
            // başta olması sağlanması sağlandı, boyutu ve rengi değiştirildi.
            size: 35,
            color: Colors.white,
          ),
        ),
        toolbarHeight: 80,
        backgroundColor:
          const Color.fromARGB(255, 15, 23, 255).withOpacity(0.77),
        centerTitle: true,
        title: const Text(
          "Firmalar",
          style: TextStyle(
            color: Colors.white,
            fontSize: 25,
            fontWeight: FontWeight.w100,
          ),
        ),
      ),
      body: Container(
        //Scaffoldun kalan alt gövdesine bir container yerleştirildi, rengi değiştirildi
        color: const Color.fromARGB(185, 255, 255, 255),
        child: Padding(
          //Container içerisine ise container ın sol ve sağdan 20 alt
          padding: EdgeInsets.symmetric(vertical: 10, horizontal: 20), //ve üstten ise 10 piksel boşluk bırakmasını sağlayan
          child: Column(
            //padding tanımlandı.
            mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly, //Kalan alan içerisine bir column tanımlandı ve içerisine eklenecek
            children: [
              //elemanlar arası eşit boşluk bırakılması sağlandı(y ekseninde).
              Container(
                height: 60,
                decoration: BoxDecoration(
                  //Column içerisine Container tanımlandı ve boyut, renk, gölge ve köşe
                  borderRadius: BorderRadius.circular(14), // geometrisi ayarlandı.
                  color: const Color.fromARGB(255, 25, 18, 205),
                  boxShadow: [
                    BoxShadow(
                      color: Colors.black.withOpacity(0.2),
                      spreadRadius: 3,
                      blurRadius: 5,
                      offset: Offset(0, 3),
                    ),
                  ],
                ),
              ),
              child: Row(
                //Columna eklenen ilk containerın içerisine row widgetı tanımlandı
                children: [
                  //ardından içerisine soldan 10 piksel boşluk bırakılması sağlandı.
                  Padding(
                    padding: EdgeInsets.only(left: 10),
                  ),
                  Image(
                    //Row içerisine bir sağlık temalı resim tanımlandı ve boyu değiştirildi.
                    image: AssetImage("lib/assets/images/eczane.png"),
                    height: 50,
                  ),
                  Expanded(
                    child: Container(
                      //Row içerisine bir expanded tanımlandı ki içerisine yerleştireceğimiz
                      padding: EdgeInsets.only(right: 65), //container kalan alanı kullanabilsin, ardından içerisine bir
                      child: Center(
                        //center tanımlandı fakat center widgetı icondan
                        child: Text(
                          //kalan alanın ortasını aldığından ana menü başlığı ve container
                          "Sağlık",
                          //içine yerleştireceğimiz text tam olarak hizalanamamış olacağından
                          style: TextStyle(
                            //padding ile hizalama yaptık.
                            fontSize: 30,
                            fontWeight: FontWeight.w900, //Daha sonrasında center widgetı içerisine bir text tanımlandı
                            color: Colors.white, // ve renk, font boyutu, font kalınlığı ayarlandı.
                          ),
                        ),
                      ),
                    ),
                  ),
                ],
              ),
            ],
          ),
        ),
      ),
    );
  }
}

```

```

    ),
  ),
],
),
),
Container( //Column içerisine bir container daha tanımlandı ve sonrasında yükseklik,
  height: 65, //köşe geometrisi rengi ve arka planında bırakacağı gölge ayarlandı.
  decoration: BoxDecoration(
    borderRadius: BorderRadius.circular(14),
    color: Colors.white,
    boxShadow: [
      BoxShadow(
        color: Colors.black.withOpacity(0.2),
        spreadRadius: 3,
        blurRadius: 5,
        offset: Offset(0, 3),
      ),
    ],
  ),
  child: Row( //Tanımlanan 2.container içerisine bir row widgetı tanımlandı ve içerisine
    children: [ //bir container tanımlandı ve bu container içerisine soldan 10 piksel
      Container( //boşluk bırakılacak şekilde bir büyüteç resmi eklendi ve rengi
        padding: EdgeInsets.only(left: 10), //değiştirildi.
        child: Image(
          image: AssetImage("lib/assets/images/buy1.png"),
          color: Colors.black,
        ),
      ),
      Padding(
        padding: EdgeInsets.only(left: 10),
        child: Text( //2. container içerisine bir ikonun sağından 10 piksel sağa yerleştirilecek bir
          'Firma Ara', //text tanımlandı ve renk font boyutu, font kalınlığı ve rengi ayarlandı.
          style: TextStyle(
            color: Colors.grey,
            fontSize: 16,
            fontWeight: FontWeight.bold,
          ),
        ),
      ),
    ],
  ),
),
Container( //2. container ın alt tarafına denk gelicek şekilde bir container
  alignment: Alignment.centerLeft, //tanımlandı ve sol orta tarafa yerleştirildi içerisine
  padding: EdgeInsets.fromLTRB(20, 0, 90, 0), //ise bir text widgetı tanımlandı ve
  child: Text( //font boyutu, font kalınlığı ve rengi ayarlandı.
    "İstedığınız firmada indirim yakalama fırsatı...",
    style: TextStyle(
      fontSize: 18,
      fontWeight: FontWeight.w100,
      color: const Color.fromARGB(255, 122, 121, 121),
    ),
  ),
),
Container( //Column içerisine 4. bir container daha yerleştirildi ve
  height: 75, //boyutu, köşe geometrisi, rengi ve arka plan gölgesi ayarlandı.
  decoration: BoxDecoration(
    borderRadius: BorderRadius.circular(14),
    color: Colors.white,
    boxShadow: [
      BoxShadow(
        color: Colors.black.withOpacity(0.3),
        spreadRadius: 2,
        blurRadius: 5,
        offset: Offset(0, 3),
      ),
    ],
  ),
  child: Row(
    mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceBetween, //Yukarıda eklenen container içerisine bir row widgetı
    children: [ //eklendi ve içerisine eklenicek öğelerden ilkinin
      Container( //sola ikincisinin ortaya sonuncusunun ise sağa
        padding: EdgeInsets.fromLTRB(3, 0, 10, 0), //dayalı konumlandırılacağı şekilde ayarlandı.
        child: Image(
          width: 40, //Daha sonra row widgetına bir container yerleştirildi
          image: AssetImage("lib/assets/images/ok2.png"), //ve soldan 3 sağdan 10 piksel boşluk bırakılması
          color: Colors.black, //sağlandı ve sonrasında container içerisine bir
        ), //ok resmi eklenerek rengi ve genişliği ayarlandı.
      ),
      Flexible( //Row widgetına bir flexible widgetı yerleştirildi ki
        flex: 75, //bu widget daha sonra bu row içerisine
        child: Column( //yerleştirilecek diğer flexible widgetının row
          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly, //widgetında kapladığı alan oransal olarak ayarlansın.

```

```

        children: [
          Container(
            alignment: Alignment.centerLeft, //Tanımlanan ilk flexible widgetı içerisine bir column yetleştirildi
            child: Text( // ve elemanlar arası eşit boşluk olması sağlandı.
              'Firma Adı Uzun Firma', // (2 satırlık mesaj için)
              style: TextStyle(
                color: Colors.black, //Column widgetı içerisine bir container eklendi ve container sol
                //orta konumuna getirildi.
                fontSize: 20, //Container içerisine bir text widgetı tanımlandı
                fontWeight: FontWeight.bold, //ve renk, font boyutu, font kalınlığı ve rengi ayarlandı.
              ),
            ),
          Container(
            alignment: Alignment.centerLeft, //Column widgetı içerisine ikinci bir container tanımlandı ve aynı
            child: Text( //şekilde text tanımlanarak nitelikleri ayarlandı.
              'Adı',
              style: TextStyle(
                color: Colors.black,
                fontSize: 20,
                fontWeight: FontWeight.bold,
              ),
            ),
          ),
        ],
      ),
    ),
    Flexible( //Row widgetına 3. olarak flexible yerleştirildi ve üstte tanımlanan flexible ile oranlandı.
      flex: 30, //İçerisine bir container yerleştirildi ve köşe geometrisi, rengi ayarlandı.
      child: Container(
        decoration: BoxDecoration(
          borderRadius: BorderRadius.horizontal(
            left: Radius.zero, right: Radius.circular(14)),
          color: const Color.fromARGB(255, 19, 16, 204),
        ),
        alignment: Alignment.center, //Container ın merkezine bir text widgetı yerleştirildi
        child: Text( //ve font boyutu, font kalınlığı ve rengi ayarlandı.
          '%10',
          style: TextStyle(
            color: Colors.white,
            fontSize: 30,
            fontWeight: FontWeight.bold,
          ),
        ),
      ),
    ),
  ],
),
Container(
  height: 75, //Buradan aşağıda kalan kısım yukarıya ile tekrar etmekte yalnızca
  decoration: BoxDecoration( // "firma adı" ve "firma adı uzun firma adı"
    borderRadius: BorderRadius.circular(14), //yazan containerlar arasında bir fark var "firma adı" yazan
    color: Colors.white, //containerlarda column widgetı yok çünkü tek
    boxShadow: [ //satırlık mesaj yazılmak istenmişti.
      BoxShadow(
        color: Colors.black.withOpacity(0.3),
        spreadRadius: 2,
        blurRadius: 5,
        offset: Offset(0, 3),
      ),
    ],
  ),
  child: Row(
    mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceBetween,
    children: [
      Container(
        padding: EdgeInsets.fromLTRB(3, 0, 10, 0),
        child: Image(
          width: 40,
          image: AssetImage("lib/assets/images/ok2.png"),
          color: Colors.black,
        ),
      ),
      Flexible(
        flex: 75,
        child: Container(
          alignment: Alignment.centerLeft,
          child: Text(
            'Firma Adı',
            style: TextStyle(
              color: Colors.black,
              fontSize: 20,
              fontWeight: FontWeight.bold,
            ),
          ),
        ),
      ),
    ],
  ),
),

```

```

    ),
  ),
),
),
Flexible(
  flex: 30,
  child: Container(
    decoration: BoxDecoration(
      borderRadius: BorderRadius.horizontal(
        left: Radius.zero, right: Radius.circular(14)),
      color: const Color.fromARGB(255, 19, 16, 204),
    ),
    alignment: Alignment.center,
    child: Text(
      '%10',
      style: TextStyle(
        color: Colors.white,
        fontSize: 30,
        fontWeight: FontWeight.bold,
      ),
    ),
  ),
),
),
),
],
),
),
Container(
  height: 75,
  decoration: BoxDecoration(
    borderRadius: BorderRadius.circular(14),
    color: Colors.white,
    boxShadow: [
      BoxShadow(
        color: Colors.black.withOpacity(0.3),
        spreadRadius: 2,
        blurRadius: 5,
        offset: Offset(0, 3),
      ),
    ],
  ),
  child: Row(
    mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceBetween,
    children: [
      Container(
        padding: EdgeInsets.fromLTRB(3, 0, 10, 0),
        child: Image(
          width: 40,
          image: AssetImage("lib/assets/images/ok2.png"),
          color: Colors.black,
        ),
      ),
      Flexible(
        flex: 75,
        child: Column(
          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,
          children: [
            Container(
              alignment: Alignment.centerLeft,
              child: Text(
                'Firma Adı Uzun Firma',
                style: TextStyle(
                  color: Colors.black,
                  fontSize: 20,
                  fontWeight: FontWeight.bold,
                ),
              ),
            ),
            Container(
              alignment: Alignment.centerLeft,
              child: Text(
                'Adı',
                style: TextStyle(
                  color: Colors.black,
                  fontSize: 20,
                  fontWeight: FontWeight.bold,
                ),
              ),
            ),
          ],
        ),
      ),
    ],
  ),
),
Flexible(
  flex: 30,

```

```

        child: Container(
          decoration: BoxDecoration(
            borderRadius: BorderRadius.horizontal(
              left: Radius.zero, right: Radius.circular(14)),
            color: const Color.fromARGB(255, 19, 16, 204),
          ),
          alignment: Alignment.center,
          child: Text(
            '%10',
            style: TextStyle(
              color: Colors.white,
              fontSize: 30,
              fontWeight: FontWeight.bold,
            ),
          ),
        ),
      ),
    ],
  ),
),
Container(
  height: 75,
  decoration: BoxDecoration(
    borderRadius: BorderRadius.circular(14),
    color: Colors.white,
    boxShadow: [
      BoxShadow(
        color: Colors.black.withOpacity(0.3),
        spreadRadius: 2,
        blurRadius: 5,
        offset: Offset(0, 3),
      ),
    ],
  ),
  child: Row(
    mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceBetween,
    children: [
      Container(
        padding: EdgeInsets.fromLTRB(3, 0, 10, 0),
        child: Image(
          width: 40,
          image: AssetImage("lib/assets/images/ok2.png"),
          color: Colors.black,
        ),
      ),
      Flexible(
        flex: 75,
        child: Container(
          alignment: Alignment.centerLeft,
          child: Text(
            'Firma Adi',
            style: TextStyle(
              color: Colors.black,
              fontSize: 20,
              fontWeight: FontWeight.bold,
            ),
          ),
        ),
      ),
      Flexible(
        flex: 30,
        child: Container(
          decoration: BoxDecoration(
            borderRadius: BorderRadius.horizontal(
              left: Radius.zero, right: Radius.circular(14)),
            color: const Color.fromARGB(255, 19, 16, 204),
          ),
          alignment: Alignment.center,
          child: Text(
            '%10',
            style: TextStyle(
              color: Colors.white,
              fontSize: 30,
              fontWeight: FontWeight.bold,
            ),
          ),
        ),
      ),
    ],
  ),
),
Container(
  height: 75,

```

```

        decoration: BoxDecoration(
          borderRadius: BorderRadius.circular(14),
          color: Colors.white,
          boxShadow: [
            BoxShadow(
              color: Colors.black.withOpacity(0.3),
              spreadRadius: 2,
              blurRadius: 5,
              offset: Offset(0, 3),
            ),
          ],
        ),
      ),
      child: Row(
        mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceBetween,
        children: [
          Container(
            padding: EdgeInsets.fromLTRB(3, 0, 10, 0),
            child: Image(
              width: 40,
              image: AssetImage("lib/assets/images/ok2.png"),
              color: Colors.black,
            ),
          ),
          Flexible(
            flex: 75,
            child: Column(
              mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,
              children: [
                Container(
                  alignment: Alignment.centerLeft,
                  child: Text(
                    'Firma Adı Uzun Firma',
                    style: TextStyle(
                      color: Colors.black,
                      fontSize: 20,
                      fontWeight: FontWeight.bold,
                    ),
                  ),
                ),
                Container(
                  alignment: Alignment.centerLeft,
                  child: Text(
                    'Adı',
                    style: TextStyle(
                      color: Colors.black,
                      fontSize: 20,
                      fontWeight: FontWeight.bold,
                    ),
                  ),
                ),
              ],
            ),
          ),
          Flexible(
            flex: 30,
            child: Container(
              decoration: BoxDecoration(
                borderRadius: BorderRadius.horizontal(
                  left: Radius.zero, right: Radius.circular(14)),
                color: const Color.fromARGB(255, 19, 16, 204),
              ),
              alignment: Alignment.center,
              child: Text(
                '%10',
                style: TextStyle(
                  color: Colors.white,
                  fontSize: 30,
                  fontWeight: FontWeight.bold,
                ),
              ),
            ),
          ),
        ],
      ),
    ),
  ),
), //Scaffoldun body kısmında tanımlanan büyük container burada sonlanıyor.
);
}
}

```

