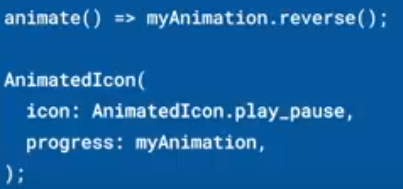
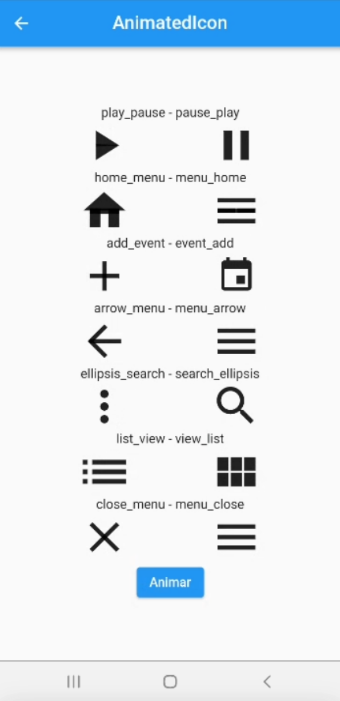
**AnimatedIcon**



Hay 7 parejas de íconos animados

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Comentarios** |
| import 'package:flutter/material.dart';  class AnimatedIconScreen extends StatefulWidget {    const AnimatedIconScreen({Key? key}) : super(key: key);    @override    State<AnimatedIconScreen> createState() => \_AnimatedIconScreenState();  }  class \_AnimatedIconScreenState extends State<AnimatedIconScreen>      with TickerProviderStateMixin {    bool \_flag = true;    late Animation<double> \_myAnimation;    late AnimationController \_controller;    @override    void initState() {      super.initState();      \_controller = AnimationController(        vsync: this,        duration: const Duration(milliseconds: 200),      );      \_myAnimation = CurvedAnimation(curve: Curves.linear, parent: \_controller);    }    @override    Widget build(BuildContext context) {      return Scaffold(        appBar: AppBar(          title: const Text("AnimatedIcon"),          centerTitle: true,        ),        body: Center(          child: Column(            mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,            children: <Widget>[              //---------------------------------------------------------              const Text("play\_pause - pause\_play"),              Row(                mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,                children: [                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.play\_pause,                    size: 60,                  ),                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.pause\_play,                    size: 60,                  ),                ],              ),              //---------------------------------------------------------              const Text("home\_menu - menu\_home"),              Row(                mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,                children: [                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.home\_menu,                    size: 60,                  ),                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.menu\_home,                    size: 60,                  ),                ],              ),              //---------------------------------------------------------              const Text("add\_event - event\_add"),              Row(                mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,                children: [                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.add\_event,                    size: 60,                  ),                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.event\_add,                    size: 60,                  ),                ],              ),              //---------------------------------------------------------              const Text("arrow\_menu - menu\_arrow"),              Row(                mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,                children: [                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.arrow\_menu,                    size: 60,                  ),                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.menu\_arrow,                    size: 60,                  ),                ],              ),              //---------------------------------------------------------              const Text("ellipsis\_search - search\_ellipsis"),              Row(                mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,                children: [                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.ellipsis\_search,                    size: 60,                  ),                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.search\_ellipsis,                    size: 60,                  ),                ],              ),              //---------------------------------------------------------              const Text("list\_view - view\_list"),              Row(                mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,                children: [                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.list\_view,                    size: 60,                  ),                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.view\_list,                    size: 60,                  ),                ],              ),              //---------------------------------------------------------              const Text("close\_menu - menu\_close"),              Row(                mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,                children: [                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.close\_menu,                    size: 60,                  ),                  AnimatedIcon(                    progress: \_myAnimation,                    icon: AnimatedIcons.menu\_close,                    size: 60,                  ),                ],              ),              ElevatedButton(                child: const Text('Animar'),                onPressed: () {                  if (\_flag) {                    \_controller.forward();                  } else {                    \_controller.reverse();                  }                  \_flag = !\_flag;                },              ),            ],          ),        ),      );    }  } | Usar el TickerProviderStateMixin  Hay que definir animación y controlador  Inicializar animación y controlador  Se le pone la animación |

Así se ve:



- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -