

Техническая документация класса MainButtons.

MainButtons – класс, который будет определять кнопки переходов: “Вступить в профсоюз”, “Инициировать заседание”, “Присоединиться к заседанию”.

```
class MainButtons extends StatelessWidget {
  MainButtons({Key key}): super(key: key);

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Container(
      padding: EdgeInsets.symmetric(
        horizontal: 50.0,
        vertical: 200.0,
      ),
      child: Center(
        child: Column(
          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceAround,
          children: [
            SizedBox(
              width: 300.0,
              height: 100.0,
              child: RaisedButton(
                shape: RoundedRectangleBorder(borderRadius: new
BorderRadius.circular(50.0)),
                color: Colors.blue,
                child: Text("Вступить в профсоюз", style: new
TextStyle(fontSize: 20.0,color: Colors.white)),
                onPressed: () {
                  Navigator.push(context, MaterialPageRoute(builder:
(context) => RequestPage()));
                },
              ),
            ),
            SizedBox(
              width: 300.0,
              height: 100.0,
              child: RaisedButton(
                shape: RoundedRectangleBorder(borderRadius: new
BorderRadius.circular(50.0)),
                color: Colors.blue,
                child: Text("Инициировать заседание", style: new
TextStyle(fontSize: 20.0,color: Colors.white)),
                onPressed: () {
                  Navigator.push(
                    context,
                    MaterialPageRoute(builder: (context) =>
InitMeet()),
                  ),
                ),
            ),
            SizedBox(
              width: 300.0,
              height: 100.0,
              child: RaisedButton(
```

```

        shape: RoundedRectangleBorder(borderRadius: new
BorderRadius.circular(50.0)),
        color: Colors.blue,
        child: Text("Присоединиться к заседанию", style: new
TextStyle(fontSize: 19.0,color: Colors.white)),
        onPressed: () {},
    ),
),
],
),
),
),
);
}
}

```

Данный метод возвращает тип `Widget` – `Container`, необходимый для содержания только одного вложенного элемента с дополнительным функционалом. Основные параметры: `padding` - настройки отступа вложенного элемента от границ контейнера, `child` – параметр, участвующий в создании `Container`.

`Center()` - это виджет который позволяет разместить другой виджет, переданный в аргументе `child`, в центре по горизонтали и вертикали.

`Column()` - это виджет который позволяет разместить другой виджет, переданный в аргументе `child`, располагающий элементы вертикально.

`Children: []` – принимает список виджетов. В качестве списка используются `SizedBox`.

`SizedBox` – контейнер, позволяющий дочернему виджету `child` иметь заданный размер.

`RaisedButton` – кнопка, с помощью которой будут осуществляться переходы на другие страницы.