

Техническая документация класса RequestPage.

RequestPage – класс, в котором происходит регистрация. Для отправки заявки во вступление в профсоюз необходимо ввести имя, фамилию, отчество и контактный телефон.

```
class RequestPage2 extends StatelessWidget {
  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(
        title: Text("ПРОФБЮРО"),
      ),
      backgroundColor: Colors.lightBlue[100],
      body: Center(
        child: Column(
          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,
          children: <Widget> [
            Text("СПАСИБО, ВАМ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПЕРЕЗВОНЯТ", style:
TextStyle(fontSize: 30.0,color: Colors.black)),
            ElevatedButton(
              onPressed: () {
                Navigator.push(context,
                  MaterialPageRoute(builder: (context) => HomePage()),
                );
              },
              child: Text('НА ГЛАВНУЮ'),
            ),
          ],
        ),
      ),
    );
  }
}

class _RequestPageState extends State<RequestPage>{
  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      backgroundColor: Colors.lightBlue[100],
      appBar: AppBar(
        title: Text('ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАЯВКИ'),
        backgroundColor: Colors.blue,
      ),
      body: Center(
        child: Column(
          children: <Widget> [
            TextField(
              decoration: InputDecoration(
                border: OutlineInputBorder(),
                hintText: 'ФАМИЛИЯ'
              ),
              keyboardType: TextInputType.text
            ),
            TextField(
```

```

        decoration: InputDecoration(
          border: OutlineInputBorder(),
          hintText: 'ИМЯ'
        ),
      ),
      TextField(
        decoration: InputDecoration(
          border: OutlineInputBorder(),
          hintText: 'ОТЧЕСТВО'
        ),
      ),

      TextField(
        decoration: InputDecoration(
          border: OutlineInputBorder(),
          hintText: 'ТЕЛЕФОН'
        ),
      ),

      ElevatedButton(
        onPressed: () {
          Navigator.push(
            context,
            MaterialPageRoute(builder: (context) =>
RequestPage2()),
          );
        },
        child: Text('ОТПРАВИТЬ'),
      ),
    ],
  ),
);
}
}

```

Данный метод возвращает тип `Widget` – `Scaffold`. Конструктор класса `Scaffold` также имеет довольно много параметров: `backgroundColor` – цвет фона, `appBar` – верхняя панель с заголовком и возможным цветом и `body` - он задает основное содержимое `Scaffold` в виде другого виджета.

`TextField()` – виджет, необходимый для ввода текста пользователем.

`ElevatedButton` – виджет, представляющий кнопку, основная задача которой - реагировать на нажатия и по нажатию выполнять некоторое действие.

`onPressed()` - описывает действие, которое вызывается при нажатии.

`Navigator.push()` – метод для переключения на новый маршрут. Метод `push()` добавляет маршрут в стек маршрутов, управляемых навигатором.