

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Московский политехнический университет»
Факультет Информационных технологий
Кафедра Инфокогнитивных технологий
Лабораторная работа № 8 по дисциплине:
«Программная инженерия»

Выполнил:

студент группы 181-323

Золотарева П.П.

Проверил:

преподаватель кафедры инфокогнитивных технологий

Будылина Е. А.

МОДУЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

При разработке проекта были написаны и проведены несколько тестов:

- проверка обязательного заполнения ячеек в форме (рис.1);
 - проверка на появление всплывающего окна и сохранение данных (рис.2);
- С результатами проведения тестов можно ознакомиться ниже.

```
11     };
12     setEmail = event => {
13       this.setState({email: event.target.value})
14     };
15     setPassword = event => {
16       this.setState({password: event.target.value})
17     };
18     render() {
19       const validate =
20         this.state.email === ''
21         || this.state.password === ''
22         || this.state.password !== this.state.adminPassword
23         || this.state.email !== this.state.adminEmail;
24       return (
25         <div className={'AdminLayout'}>
```

Форма не будет отправлена, пока все ячейки не будут заполнены
(рис. 1 - проверка обязательного заполнения ячеек в форме)

```
30     try {
31       await axios.post('https://solotareva-ba042.firebaseio.com/orders.json', {
32         name: this.state.name,
33         email: this.state.email,
34         phone: this.state.phone,
35         description: this.state.description,
36       })
37     } catch (e) {
38       console.log(e)
39     }
40     this.setState({show: true})
41   };
42   render() {
43     const validate =
44       this.state.name === ''
45       || this.state.email === ''
46       || this.state.phone === ''
47       || this.state.description === '';
48     return (
49       <div className={'Intro'}>
50
51         <Modal show={this.state.show} onHide={this.closeModal}>
52           <Modal.Header closeButton>
53             <Modal.Title>Обратная связь</Modal.Title>
54           </Modal.Header>
55           <Modal.Body>Спасибо! Ваша заявка успешно принята, ожидайте звонка или сообщения на ваш почтовый
56           <Modal.Footer>
57             <Button variant="secondary" onClick={this.closeModal}>
58               Закреть
59             </Button>
60           </Modal.Footer>
61         </Modal>
```

При отправке формы появляется всплывающее окно, подтверждающее, что все данные успешно отправлены.
(рис. 2 - проверка на появление всплывающего окна и сохранение данных)