

Arbeitsblatt 17: Dialog für READ Interaktion

Ziele

Sie haben die Questionnaire Tabelle um eine READ Funktion auf den Questionnaire Instanzen ergänzt (siehe Abbildung 1).

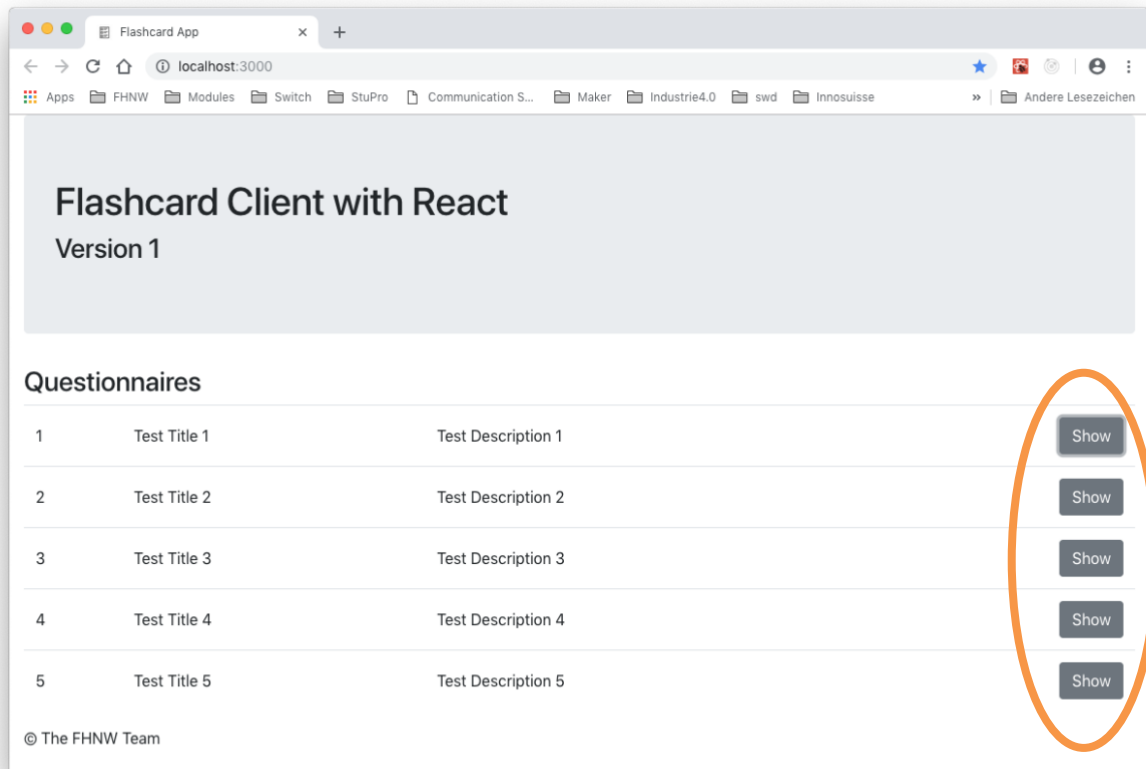


Abbildung 1: READ Funktion (gelb eingrahmt) auf einer Questionnaire Instanz

Ausgangslage

Sie haben die Übung 7 gelöst und können die Flashcard App erfolgreich starten.

Aufgabe 1: Modal Dialog von "React-Bootstrap" einsetzen

Bootstrap stellt u.a. verschiedene Ausprägungen von Modal Dialog bereit, die auch als React Komponenten zur Verfügung stehen. Mehr Informationen dazu findet man [hier](#). Studieren sie diese Unterlagen. Überlegen sie sich ein Konzept, wie sie diesen Dialog in die bestehende Applikation einbauen können (siehe Abbildung 2)

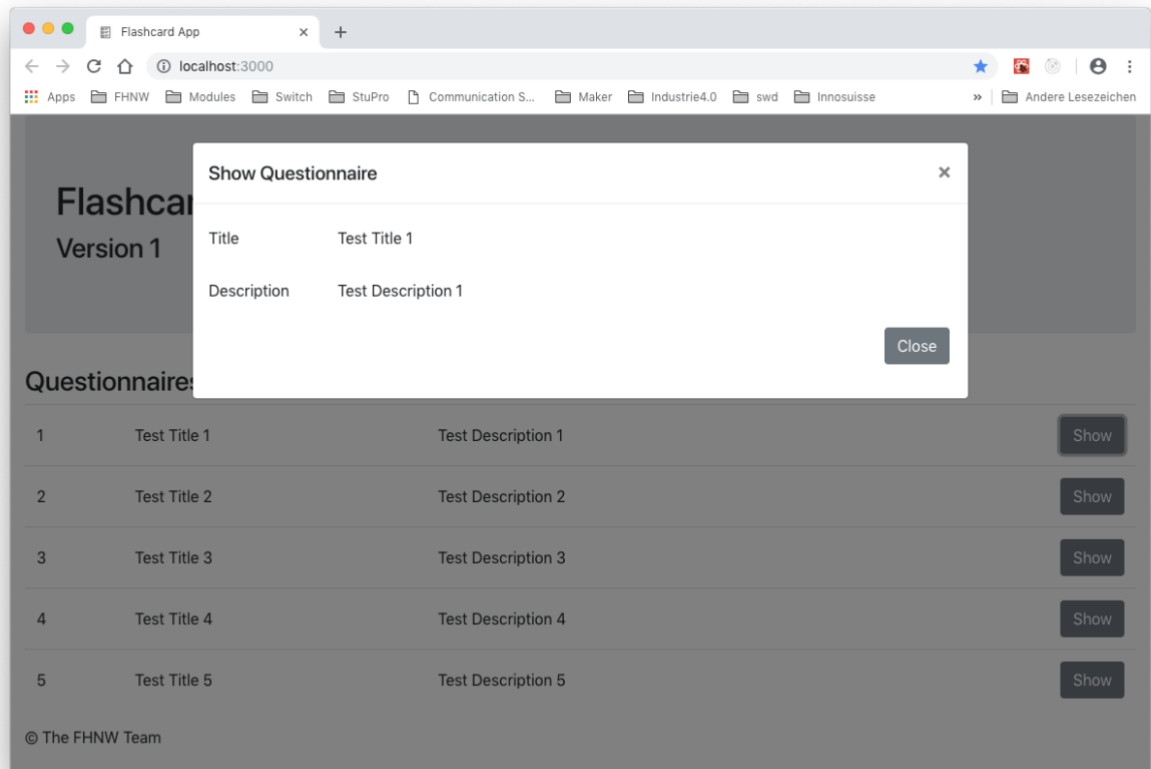


Abbildung 2: SHOW-Dialog auf der Instanz "Test Title 3"

Aufgabe 2: Komponente "QuestionnaireShowDialog" implementieren

Nutzen sie das Code Fragment aus dem Anhang 1, um die Komponente "QuestionnaireShowDialog" zu implementieren.

WICHTIG: Die Questionnaire Instanz, die im Dialog angezeigt werden soll, wird mittels einer entsprechenden Property an die Komponente übergeben. Ebenfalls wird in dieser Komponente der Zustand verwaltet, ob der Dialog angezeigt wird oder eben nicht.

Aufgabe 3: Komponente "QuestionnaireTableElement" erweitern

Ergänzen sie die Komponente "QuestionnaireTableElement" um den "Show" Button (siehe Abbildung 1).

Anhang 1: Funktion render() der Komponente "QuestionnaireShowDialog"

```
render() {
  return (
    <div>
      <Button color="secondary" onClick={this.open}>Show</Button>
      <Modal isOpen={this.state.showModal} toggle={this.close} size="lg"
        autoFocus={false}>
        <ModalHeader toggle={this.close} >
          Show Questionnaire
        </ModalHeader>
        <ModalBody>
          <Form>
            <FormGroup row>
              <Label md={2} for="formTitle">
                Title
              </Label>
              <Col md={10}>
                <Input type="text" id="formTitle" plaintext>
                  {this.props.questionnaire.title}</Input>
                </Col>
              </FormGroup>

              <FormGroup row>
                <Label md={2} for="formDescription">
                  Description
                </Label>
                <Col md={10}>
                  <Input type="text" id="formDescription" plaintext>
                    {this.props.questionnaire.description} </Input>
                  </Col>
                </FormGroup>

                <FormGroup>
                  <Col className="clearfix" style={{ padding: '.2rem' }}>
                    <Button className="float-right" color="secondary"
                      onClick={this.close}>Close</Button>
                  </Col>
                </FormGroup>
              </Form>
            </ModalBody>
          </Modal>
        </div>
      )
    }
```