Определение объектов Компонент пользователь

Имеет следующие данные:

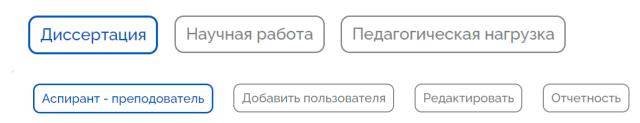
```
type: 'student',
stateOfStudentPage: 1,
stateOfAdminPage: 1,
```

Тип пользователя "student", "admin" и "teacher"

Состояние страницы студента и пользователя определяет навигацию на клиенте и не зависит от сервера. Принимает значения 1,2 и 3 для студента, что соответствует разделам "Диссертация", "Научная работа", и "Педагогическая нагрузка".

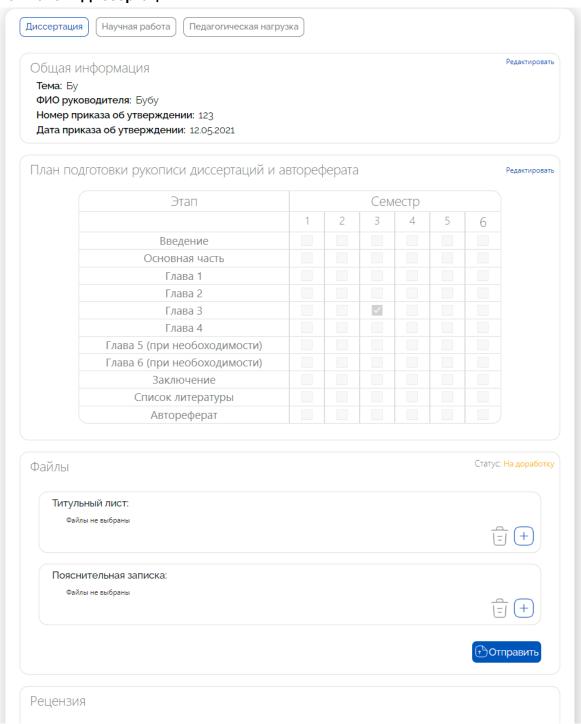
У админа значения 1,2,3,4, что соответствует следующим разделам:

"Аспирант - преподователь", "Добавить пользователя", "Редактировать" и "Отчетность",



Компонент студента . Является связующим звеном между тремя компонентами: "Диссертация", "Научная работа", и "Педагогическая нагрузка". Хранит значение educationTime, которая принимает значение 2 или 3. Сколько лет аспирант обучается.

Компонент Диссертация



Принимает следующие данные:

```
titlePage: [],
explanatoryNote: [],
   id16:false
   id11:false,
    id16:false
    id16:false
```

На сайте это соответствует следующей таблице:

Этап	Семестр					
	1	2	3	4	5	6
Введение						
Основная часть						
Глава 1						
Глава 2						
Глава 3			~			
Глава 4						
Глава 5 (при необоходимости)						
Глава 6 (при необоходимости)						
Заключение						
Список литературы						
Автореферат						

Первый столбец, где написано введение, Основаная часть, Глава 1 могу реализовать сам, но лучше если ты пришлешь это сразу в массиве так, как эту таблицу я рендерю циклом for.

TitlePage - титульный лист. Это файл explanatoryNote - Это пояснительная записка. Также файл.

В данном компоненте нам нужно, чтобы пользователь не могу ставить галочки в неактуальном семестре. Поэтому нужно также передавать значение actualSemestr, которое принимает значение от 1 до 6.

Также здесь заполняется шапка страницы данными

```
theme : "Бy",
teacherFullName : "Бy6y",
numberOfOrderOfStatement : 123,
dateOfOrderOfStatement : "12.05.2021",
actualSemestr: 3,
jobStatus:1,
feedback: "Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard
```

feedback - рецензия

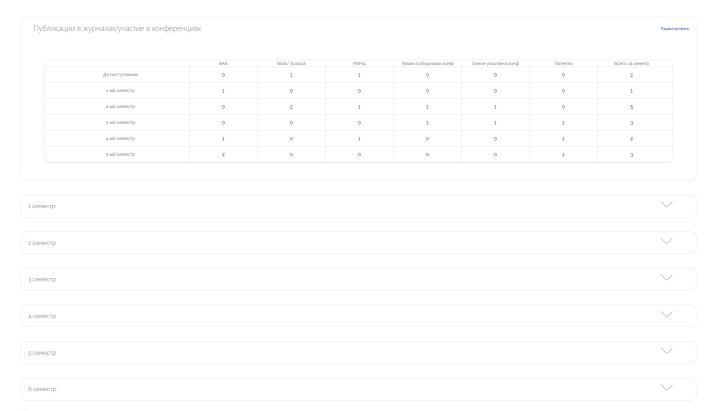
jobStatus - принимает значения 1,2 и 3. Соответствует статусу работы Не сдано, На доработку и Проверено.

Остальные данные понятны.

Они нужны для отображения здесь

```
Общая информация
Тема: Бу
ФИО руководителя: Бубу
Номер приказа об утверждении: 123
Дата приказа об утверждении: 12.05.2021
```

Компонент научная работа

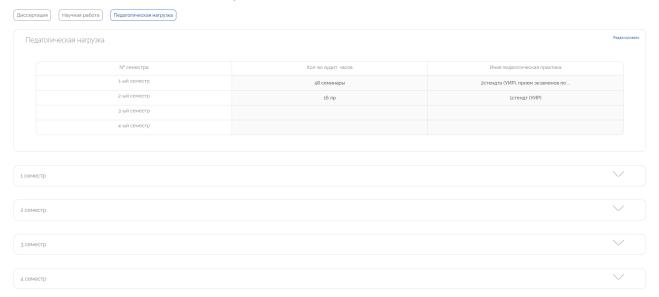


Используются следующие данные:

```
array: {
    {id1:0, id2:1, id3:1, id4:0, id5:0, id6:0, id7:2},
    {id1:1, id2:0, id3:0, id4:0, id5:0, id6:0, id7:1},
    {id1:1, id2:0, id3:0, id4:0, id5:1, id6:1, id7:5},
    {id1:0, id2:0, id3:1, id4:1, id5:1, id6:1, id7:3},
    {id1:1, id2:0, id3:1, id4:0, id5:0, id6:1, id7:3},
    {id1:1, id2:0, id3:1, id4:0, id5:0, id6:1, id7:3},
    }
},
isTableEditing: false,
arrayOfArticlesCopy: [],
arrayOfArticles: [
    {
        name:"Cтаться «Суслики и их виды»",
        state:"UВС",
        impact: 0.67,
        comeOutData: "В мире детей, №5(29), 2012. c26-28",
        volume: 3,
        co_authors: "Ванко А.А, Буйко В.В",
        },
},
        impact: 0.67,
        comeOutData: "В мире детей, №5(29), 2012. c26-28",
        volume: 3,
        co_authors: "Ванко А.А, Буйко В.В",
        impact: 0.67,
        comeOutData: "В мире детей, №5(29), 2012. c26-28",
        volume: 3,
        co_authors: "Ванко А.А, Буйко В.В",
        },
},
        co_authors: "Ванко А.А, Буйко В.В",
},
},
```

С сервера получаю array для заполнения таблицы. arrayOfArticles - это массив для заполнения ячеек ниже. Он состоит из 4 или 6 массивов, каждый из которых содержит словари со следующими данными: name - название статьи state- статус публикации impact - просто число comeOutData -выходные данные volume - объем в страницах со_authors - соавторы

Компонент педагогическая нагрузка



Принимает с сервера следующие данные:

Это массив для заполнения самой верхней таблицы.

Тут все довольно просто. Кол-во аудиторских часов и другая пед нагрузка в виде стринги.

```
arrayOfTeachingLoadByPeriod:[[
    subject:"Информатика",
    typeOfClasses: "Семинары",
    numberOfHours: 16
    subject:"Bdsaf",
    typeOfClasses: "Лedfghи",
    numberOfHours: 223
1,
  [{
    subject: "Becha 2024",
    typeOfClasses: "Лекции",
    numberOfHours: 24
 }],
 [{
    subject: '123',
   mainTeacher: '8756',
    typeOfClasses: '3456',
    numberOfHours: '45678',
 }],
  [],
```

Это массив для заполения ячеек ниже



Здесь я хочу получать название дисциплины, номер группы, ФИО главного преподователя, тип занятия, лекции, семинары и т.п., а также количество часов.

Компонент Teacher



Принимает слеюущие данные:



Единственный массив со списком студентов. Тут все просто, кроме линка. Я вот вот займусь маршрутизацией и разберусь надо это или нет.

Дальше научный руководитель может выбрать аспиранта и перейти на его страницу с диссертацией. Эти данные мы уже обсуждали, но там 3 статуса для оценки его

файлов.



Думаю убрать два и оставить один финальный + препод все напишет в резенции и поставит один финальный статус. Что думаешь?

Компонент **Admin.** Это главный компонент для админа, который связывает 4-ре других компонента.

Компонент studentTeacher. Здесь устанавливаются пары аспирани - научрук.



Здесь мне нужны следующие данные:

```
arrayOfPairsStudentTeacher : [
   studentFullName: "Сафиуллин Ильяс Фанисович",
    teacherFullName: "Тихомирова Анна Николаевна",
    studentId:1,
    teacherId:2
    studentFullName: "Дима",
   teacherFullName: "Рословцев Владимир Владимирович",
    studentId:3,
   teacherId:4
 },
    studentFullName: "Никита",
   teacherFullName: "Тихомирова Анна Николаевна",
    studentId:5,
   teacherId:6
    studentFullName: "Виктор П.",
    teacherFullName: "",
   studentId:6,
   teacherId:7
 },
```

Массив из словарей,

```
arrayOfTeacher : [
{
    teacherFullName: "Тихомирова Анна Николаевна",
    teacherId:2
},
{
    teacherFullName: "Рословцев Владимир Владимирович",
    teacherId: 4
},
{
    teacherFullName: "Тихомирова Дарья",
    teacherId: 7
},
],
```

Массив научруков отдельно для кнопки селектора.

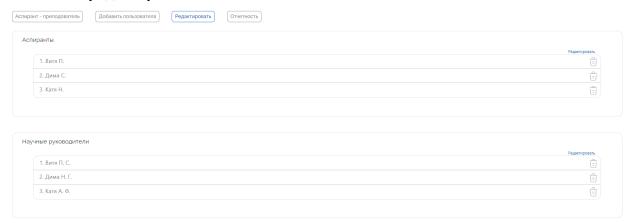
Компонент добавления пользователей



studentsFile : [],
teachersFile : [],

Просто два файла в формате .csv. Я постараюсь сделать проверку на формат файла на стороне сервера.

Компонент редактирования пользователей:



```
arrayOfStudents : [
    fullName: 'Витя П.',
    studentId:1,
    fullName: 'Дима С.',
    studentId:2,
    fullName: 'Катя Н.',
    studentId:3,
],
arrayOfTeachersCopy: [],
arrayOfTeachers : [
    fullName: 'Витя П. С.',
    teacherId:4,
    fullName: 'Дима Н. Г.',
    fullName: 'Катя А. Ф.',
    teacherId:6,
```

Два массива. Массив из научных руководителей и аспирантов.

Компоненты профили

У аспиранта

```
fullName: '1',
email: '2',
group: '3',
speciality: '4',
studyingTime: '5',
startDateStudying: '6',
department: '7',
faculty: '8',
admissionOrder: '9',
```

Имя, почта, группа, Срок обучения, Дата начала обучения, Кафедра, Факультет и приказ о зачислении.

Для научрука

```
fullName: '',
email: '',
academicDegree: '',
department: '',
faculty: '',
```

Для админа не делал. Нет смысла редактировать профиль админу.

В принципе, я описал основные моменте, кроме регистрации, авторизации и процедуры восстановления пароля.

ФОРМ ФАЙЛОВ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ НОВЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Не хочу делать страницу регистрации для научруков, тем более их будет немного, поэтому пусть администратор вводит всю инфу о них в excel, а именно: ФИО

Почта

Академическая степень

Кафедра

Факультет

Для аспирантов:

ΟΝΦ

НОМЕР ГРУППЫ

Пока так