

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»**

**Факультет информатики и вычислительной техники**

**Кафедра вычислительной техники**

*Технология разработки ПО*

**Лабораторная работа №4**

**«Прототип пользовательского интерфейса»**

Генерация учебного расписание в ВУЗе

**Выполнил:**

студент группы ИВТ-41-20

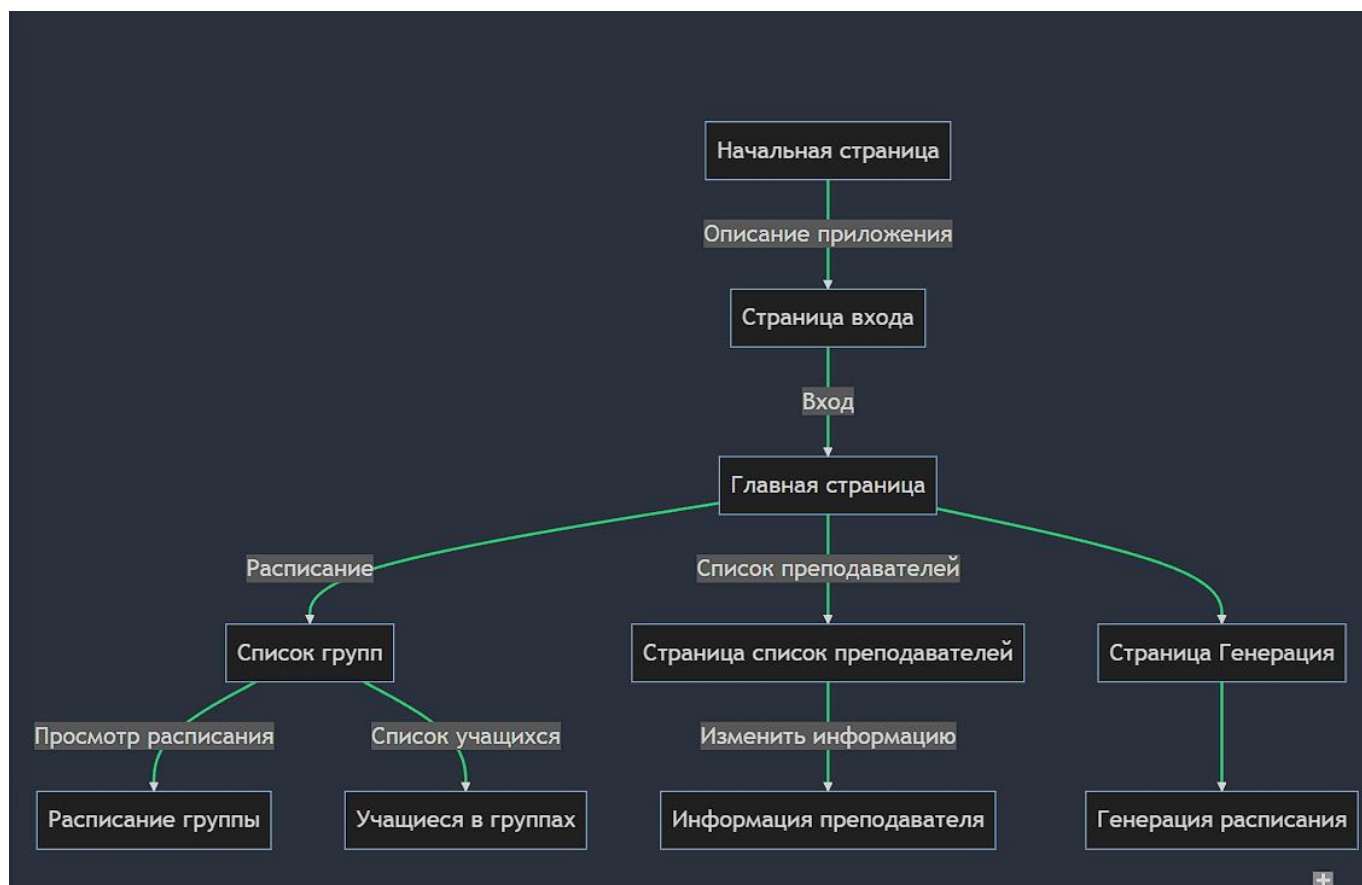
Галкин Д.С.

**Проверил:**

Ржавин В.В.

**Цель работы:** создать макет собственного сайта.

## 1. Разработка списка страниц (User Flow Diagram)



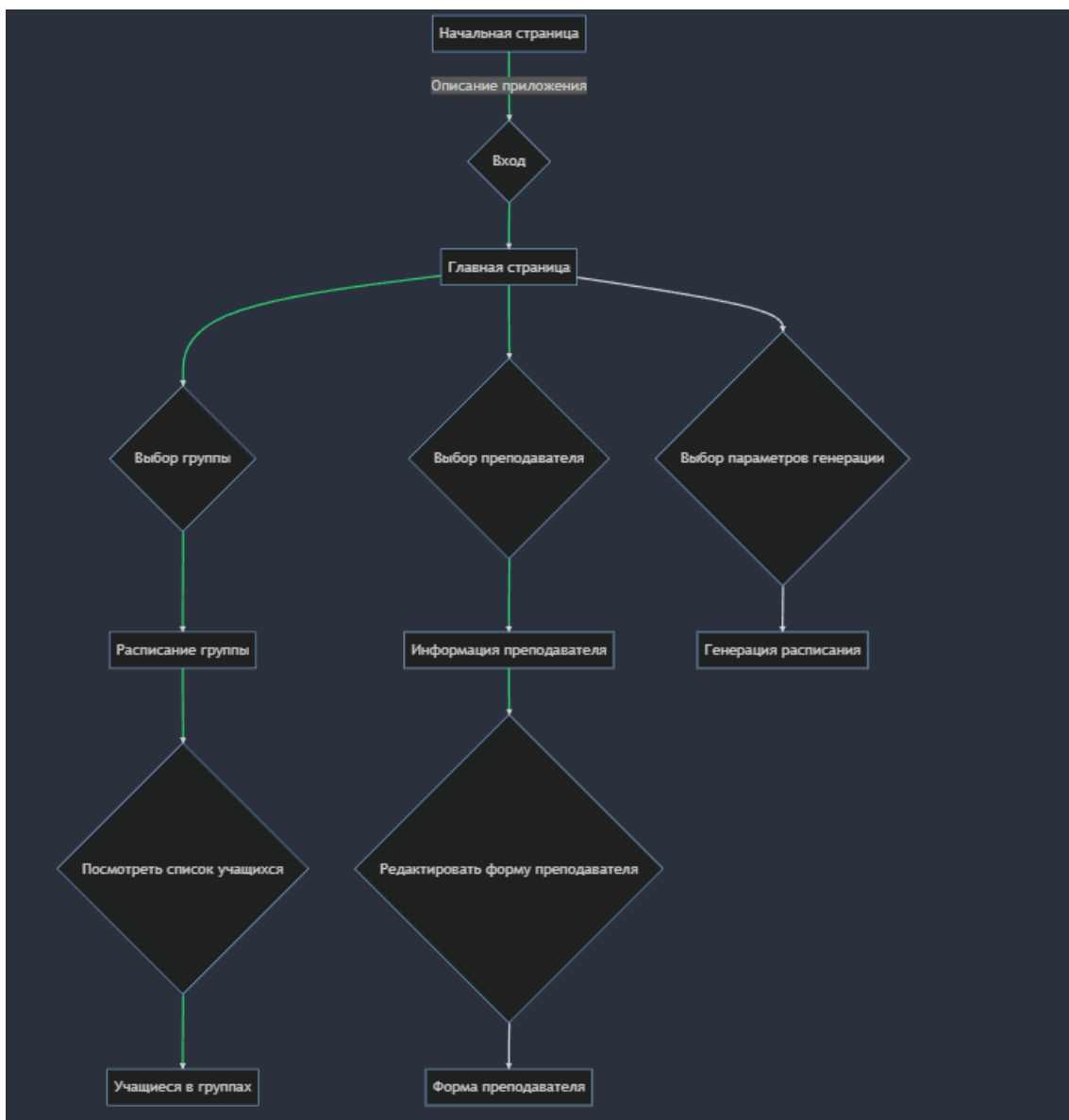
**Начальная страница:** выводит краткую информацию о веб приложении

**Страница входа:** не имеет регистрацию, т. к. вход осуществляется уже имеющимся аккаунтам в базе

**Главная страница:** состоит из трех модулей

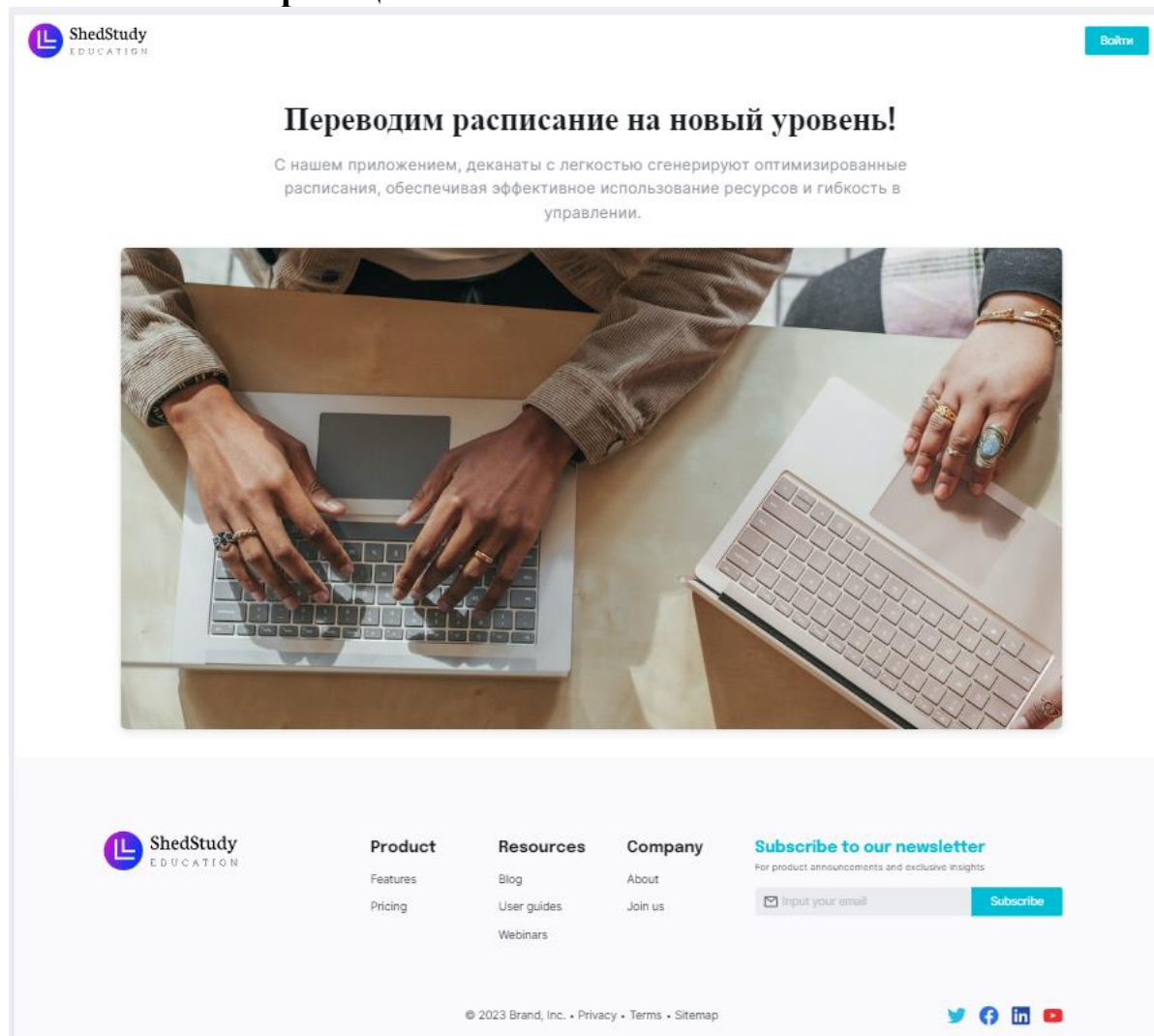
- **Расписание:** здесь выводится список групп, а также расписание выбранной группы с возможностью увидеть список студентов
- **Список преподавателей:** отображается список преподавателей с возможностью редактирования
- **Генерация:** здесь выводится меню генерации

## 2. Диаграмма пользовательских маршрутов

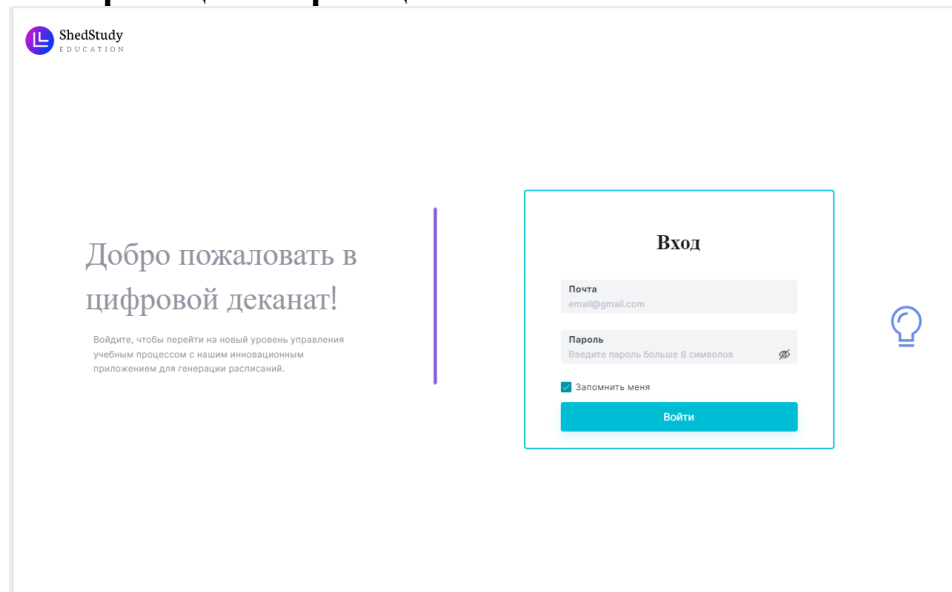


### 3. Прототип приложения

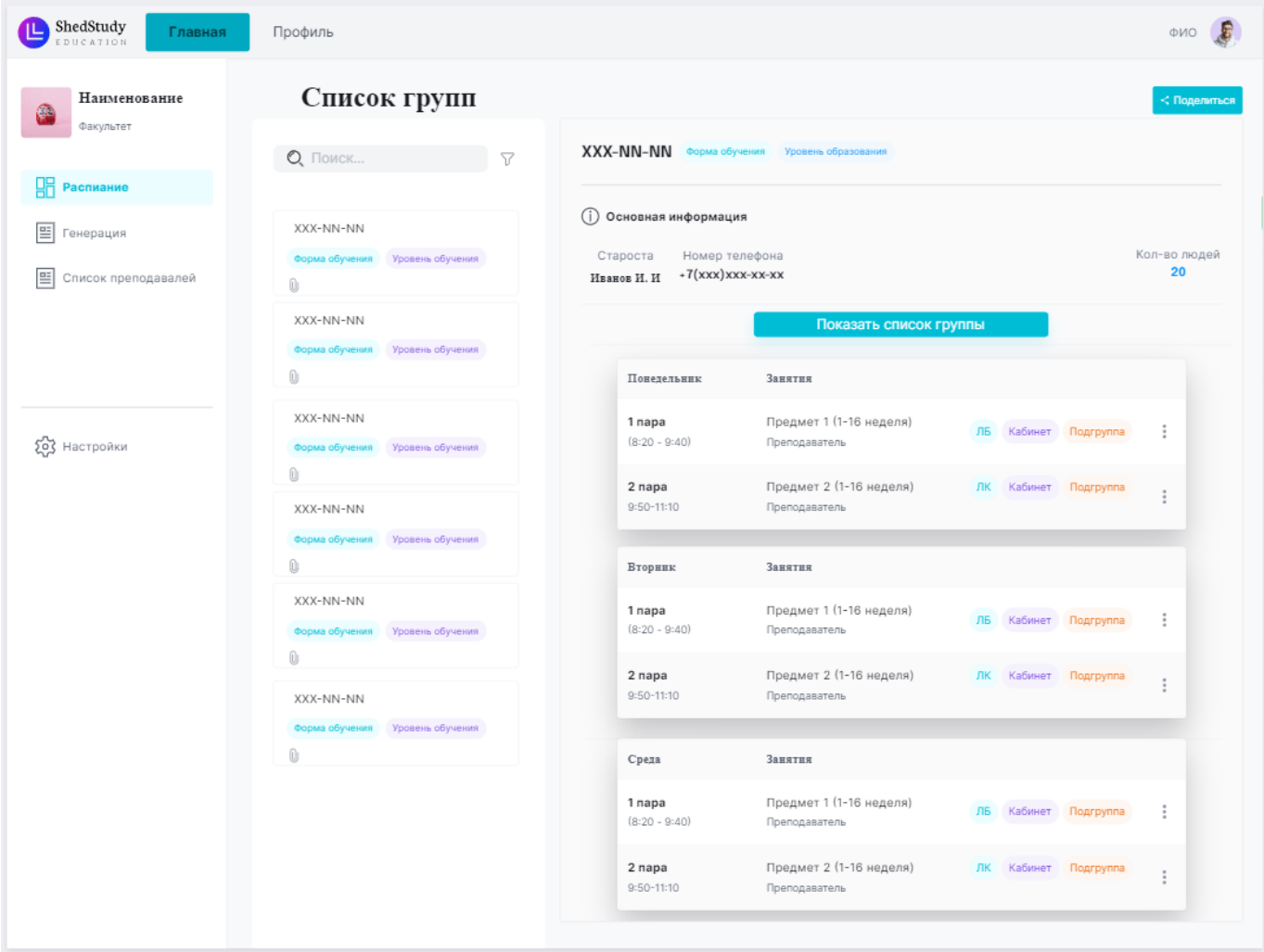
- Начальная страница



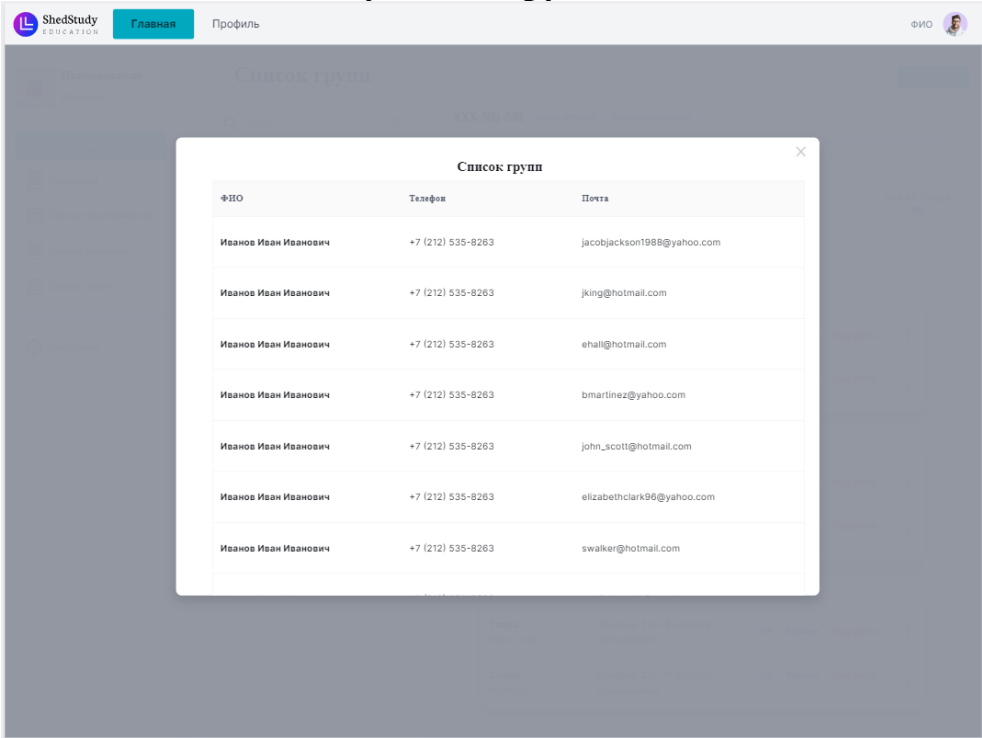
- Страница авторизации



● Главная страница



○ Список студентов группы



## • Страница преподавателей

**Список преподавателей**

Ф.И.О.	Телефон	Почта	Status
Иванов Иван Иванович	+7 (212) 535-8263	jacobjackson1988@yahoo.com	●
Иванов Иван Иванович	+7 (212) 535-8263	jking@hotmail.com	●
Иванов Иван Иванович	+7 (212) 535-8263	ehall@hotmail.com	●
Иванов Иван Иванович	+7 (212) 535-8263	bmartinez@yahoo.com	●
Иванов Иван Иванович	+7 (212) 535-8263	john_scott@hotmail.com	●
Иванов Иван Иванович	+7 (212) 535-8263	elizabethclark96@yahoo.com	●
Иванов Иван Иванович	+7 (212) 535-8263	swalker@hotmail.com	●
Иванов Иван Иванович	+7 (212) 535-8263	onlyjoshuadavis@yahoo.com	●

## ○ Страница редактирование (Общая информация)

**Редактировать профиль**

☒ **Общая информация**
☐ Преподавание
 ☐ Предпочтения

**ФИО**  
 Иванов Иван Иванович

**Возраст**  
 Aug 20, 1992

**Пол**  
☒ Мужской ☐ Женский

**Телефон**  
 +7 (212) 535-8263

**Почта**  
 example@mail.ru

**Адрес**  
 г. Чебоксары, Эгерский бульвар, 37-24

Выход **Продолжить**

## ○ Страница редактирование (Преподавание)

[Главная](#)

Профиль

ФИО

Наименование

Факультет

Расписание

Генерация

Список преподавателей

Настройки

### Список преподавателей

Редактировать профиль

☐ Общая информация

☒ Преподавание

☐ Предпочтения

Кол-во часов на преподавателя

Введите число

Максимальное кол-во занятий

Введите число

Должность

доцент


Дисциплины

Список дисциплин

Выход


Продолжить ←

## ○ Страница редактирование (Предпочтения)



[Главная](#)

Профиль

ФИО 

Наименование

Факультет

Расписание

Генерация

Список преподавателей

Настройки

Список преподавателей

Редактировать профиль

☐ Общая информация

☐ Преподавание


☒ **Предпочтения**

Список предпочтений

Предпочтение 1
Предпочтение 1
Предпочтение 1
Предпочтение 1

✚ Добавить предпочтение

Выход

Сохранить 

<

2

3

4

...

10

11

>



- **Страница генерации**

ShedStudy  
EDUCATION

Главная Профиль

ФИО

Наименование  
Факультет

Расписание

Генерация

Список преподавателей

Настройки

### Генерация модели

Вид образования  
Список видов образований

Форма обучения  
Список форм обучения

Курс  
Список всех курсов

Сгенерировать +

**Вывод:** изучил и разработал макет сайта.