

Разработка клиентской части онлайн-форума SemiColon

Выполнил: Кормышев Егор ИСиП-301

16 мая 2024 г.

Актуальность

В современном мире информационных технологий, программирование становится все более популярной профессией. Многие люди, особенно те, кто переходит из других профессий, ищутся возможностей для обучения и развития в этой области. Поэтому создание онлайн-форума для программистов может стать полезным инструментом для обмена опытом, знаниями и решения проблем.

Цели и Задачи

Цель: Целью курсового проекта является разработать дизайн и пользовательский интерфейс для онлайн-форума.

Задачи:

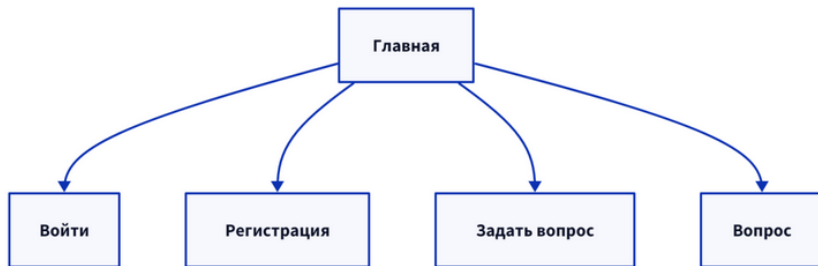
- Провести анализ предметной области
- Разработать информационную структуру приложения
- Разработать дизайн макета приложения
- Реализовать макет приложения

Предметная область

В результате анализа предметной области были выделен
основной бизнес-процесс - **Обмен информацией**



Информационная структура



[New](#)
[Top](#)
[Hot](#)
[Closed](#)


Golanginya

5 min ago

How to patch KDE on FreeBSD?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Consequat aliquet maecenas ut sit nulla

[golang](#)
[linux](#)
[overflow](#)

125

15

155



Linuxoid

25 min ago

What is a difference between Java and JavaScript?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Bibendum vitae etiam lectus amet enim.

[java](#)
[javascript](#)
[difference](#)

158

25

150



AirhanMaratovna

2 days ago

I want to study Svelte JS Framework. What is the best resource should I use?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Consequat aliquet maecenas ut sit nulla

[svelte](#)
[javascript](#)
[recommendations](#)

250

30

45

Присоединяйтесь К Нам

И Получите ответы на все вопросы

Username
azakost



Email
azakost@gmail.com



Password

Repeat password

Email already registered!

Зарегистрироваться





@Golanginya

12 November 2023

How to patch KDE on FreeBSD?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Consequat aliquet maecenas ut sit nulla

Предложить Решение

Type here your wise suggestion

Отправить

Очистить



@Golanginya

12 November 2023

Lorem Ipsum

👍 12 🗨 3



@Golanginya

15 November 2023

Some answer

👍 1500 🗨 50



@Linuxoid

25 November 2023

Some answer

👍 3500 🗨 150

<>

```
<div className="header__auth">
  {typeof localUser === 'undefined' ? (
    <>
      <button className="btn__register">
        <img alt="user-plus" src={images.UserPlus} />
        <Link to={'/auth/register'}>
          <span>Регистрация</span>
        </Link>
      </button>
      <Link to={'/auth/login'}>
        <button className="btn__login">Вход</button>
      </Link>
    </>
  )
}
```

```
const addQuestion = (e: any) => {
  e.preventDefault()
  let newQuestion: TQuestion = {
    id: uuid(),
    title: questionCreds.title,
    description: questionCreds.content,
    tags: questionCreds.category.split(', '),
    authorId: currentUser!.id,
    date: new Date().toLocaleString(),
    views: 0,
    comments: 0,
    upvotes: 0,
    answers: []
  }
  //@ts-ignore
  setQuestions([...questions, newQuestion])
  navigate('/')
}
```

```
const register = (e: any) => {  
  e.preventDefault()  
  let candidate = registeredUsers!.find(u => u.email == creds.email)  
  if (candidate) {  
    setLoginError(true)  
  } else {  
    let newUser: TUser = {  
      id: uuid(),  
      avatar: images.NoAvatar,  
      email: creds.email,  
      lastOnline: new Date().toLocaleString(),  
      name: creds.name,  
      password: creds.password,  
      questionsIds: []  
    }  
    registerToStorage(newUser)!  
    navigate('/')  
  }  
}
```

Заключение

Была разработана клиентская часть веб-приложения онлайн форума, который поможет упростить и ускорить процесс обмена информацией. В процессе создания веб-приложения был проведен анализ предметной области, выделены основные бизнес-процессы, созданы каркасы страниц, дизайн макеты страниц. Был реализован функционал для пользователя. Пользователь сайта может просматривать различные разделы сайта, просматривать и задавать вопросы, так же гость может зарегистрироваться и авторизоваться на сайте.

[Демонстрация](#)