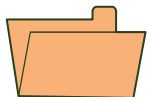
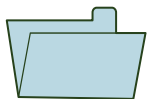
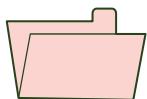


Desenvolvimento do Fórum UFMG



Engenharia de Software
Universidade Federal de Minas Gerais

Carla Beatriz Ferreira
Gabriele Pinheiro Sá
Manuela Monteiro F. de Oliveira
Vitor Terra Mattos do Patrocínio Veloso

Start





Conteúdo

01

Proposta

02

Planejamento

03

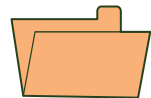
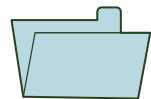
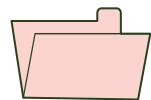
Live Demo

04

Diagramas

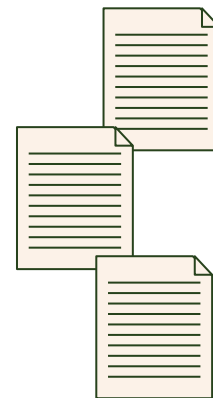
05

Contribuições
no GitHub



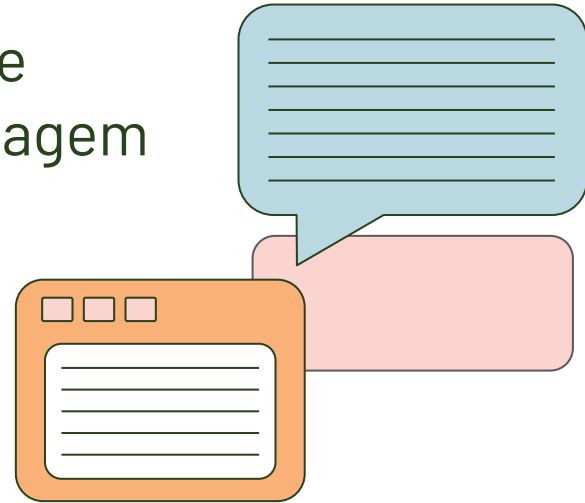
Introdução

- O que é o Fórum UFMG?
- Qual o objetivo?
- Quais tecnologias foram utilizadas?



O que é o Fórum UFMG?

- Como o nome sugere, é um site utilizado para interação e postagem de dúvidas relacionadas a Universidade



Aplicativos e Tecnologias utilizadas no desenvolvimento

Para o desenvolvimento utilizamos

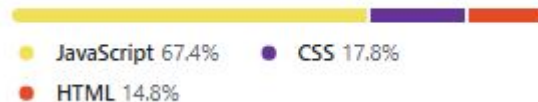
- MySQL Workbench
- VSCode
- Git + GitHub



Linguagens:

- JavaScript
 - React.js, Node.js +
- CSS
- HTML

Languages



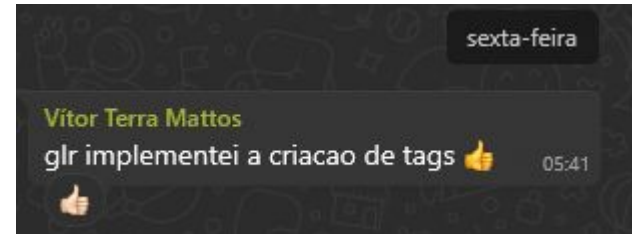
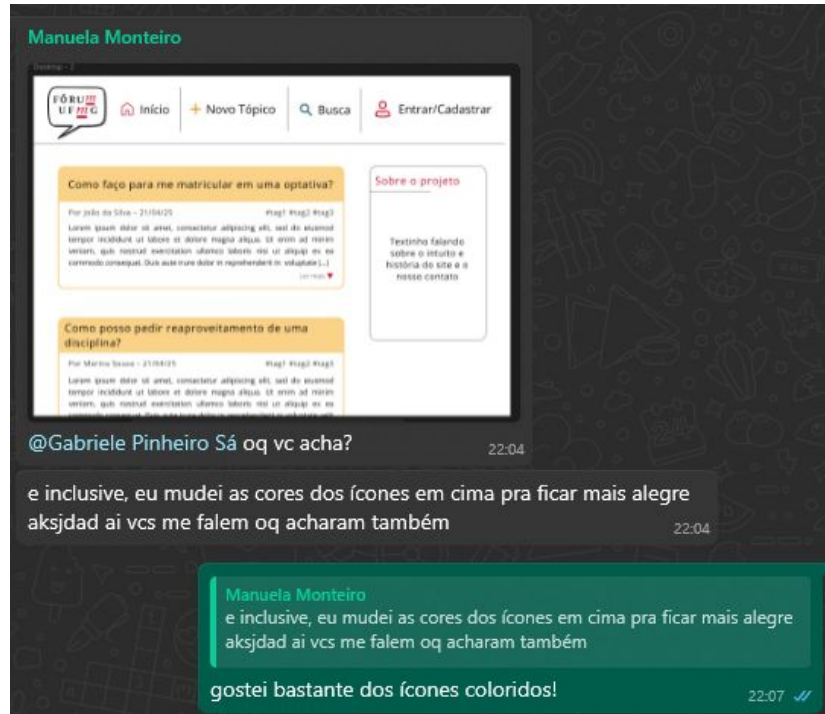
02

Planejamento

Comunicação via


- WhatsApp
- Reuniões presenciais
- Comentários do Google Docs

Planejamento e Comunicação




Planejamento e Comunicação

Definir categorias	Carla e Gabi	Feito
Testar criação de tópicos	Gabi	Feito
Backend de responder tópico (id, topico_id, user_id, conteúdo, criado_em)	Gabi	Feito
Frontend de responder tópico (conteúdo obrigatório)	Carla	Feito
Testar resposta a tópicos	Manu e Vitor	Feito
Implementar deleção de tópicos	Gabi	Feito
Verificar se usuário tem a propriedade do tópico para deletá-lo	Gabi	Feito


**Carla B. Ferreira**
15:43 19 de abr.

✓⋮

não sei quais categorias seriam

**Gabriele Pinheiro Sá**
22:44 19 de abr.⋮

pensei em umas categorias mais gerais pra organizar os tópicos, tipo: Vida Acadêmica, Extensão, Cultura, Disciplinas, ...

**Carla B. Ferreira**
23:01 20 de abr.⋮

Curti

Responda ou adicione outras pessoas com @

Histórias - Backlog do produto

Title	...	Assignees	...	Status	...
1	○ Como usuário cadastrado, gostaria de criar uma pergunta		▼	Backlog do produto	▼
2	○ Como professor, eu gostaria de ter a minha resposta destacada na discussão		▼	Backlog do produto	▼
3	○ Como técnico-administrativo, eu gostaria de ter a minha resposta destacada na discussão		▼	Backlog do produto	▼
4	○ Como técnico-administrativo, eu gostaria de criar novas tags para o sistema		▼	Backlog do produto	▼
5	○ Como visitante, eu gostaria de visualizar as discussões existentes		▼	Backlog do produto	▼
6	○ Como visitante, eu gostaria de pesquisar por um tópico específico		▼	Backlog do produto	▼
7	○ Como visitante, eu gostaria de me cadastrar no sistema		▼	Backlog do produto	▼
8	○ Como visitante, eu gostaria de fazer login no sistema		▼	Backlog do produto	▼
9	○ Como usuário cadastrado, eu gostaria de deletar uma pergunta que eu criei		▼	Backlog do produto	▼
10	○ Como usuário cadastrado, eu gostaria de responder uma pergunta		▼	Backlog do produto	▼
11	○ Como técnico-administrativo, eu gostaria de apagar uma resposta inadequada		▼	Backlog do produto	▼



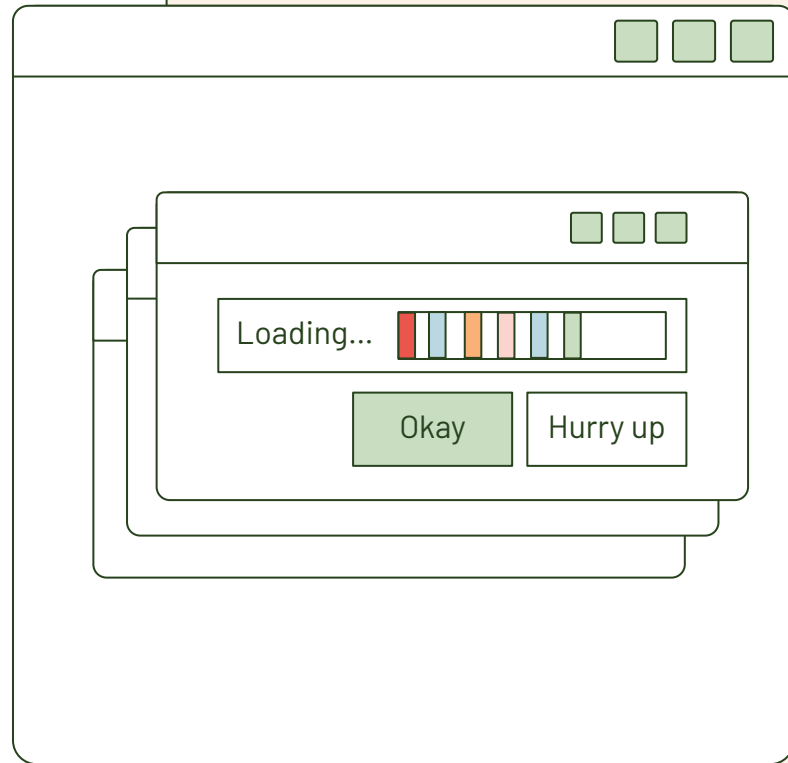
Histórias - Backlog do produto

README

1. Cadastro e login de usuários
2. Criação de um novo tópico de discussão/pergunta
3. Resposta a um tópico/pergunta existente
4. Página principal para usuários cadastrados ou não (visualização dos tópicos)
5. Opção de deletar um tópico/pergunta
6. Criação de tags para marcação dos tópicos
7. Busca de uma pergunta

03

Apresentação - Live Demo



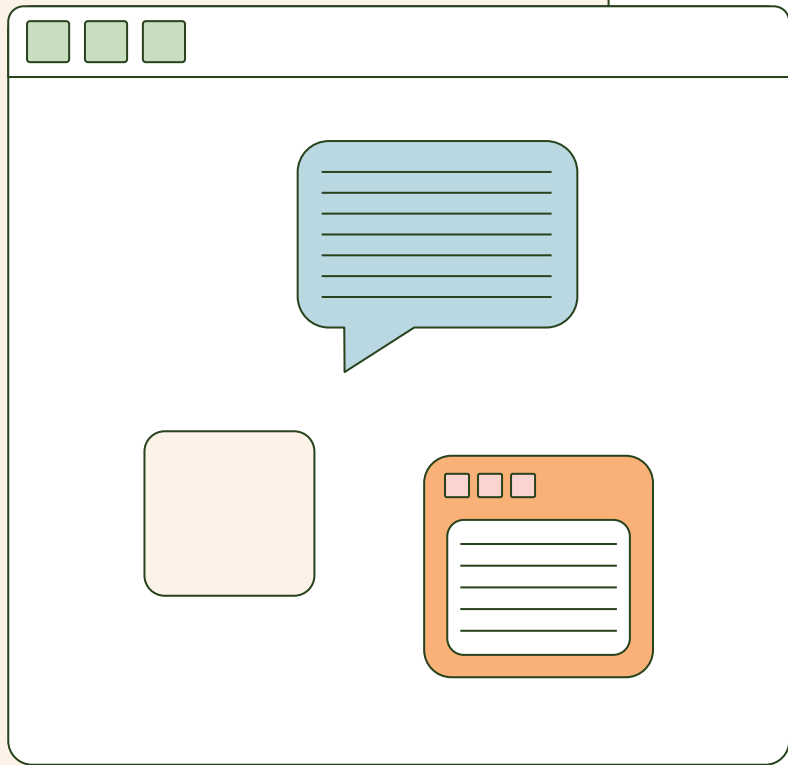


Orientações para testar localmente

- Disponíveis no README do GitHub
- Em resumo:
 - Clonar o repositório
 - Instalar as dependências
 - Configurar banco de dados com script disponível em /auxiliares
 - Rodar com yarn start e npm run devStart

04

Diagramas



ER - Banco de Dados

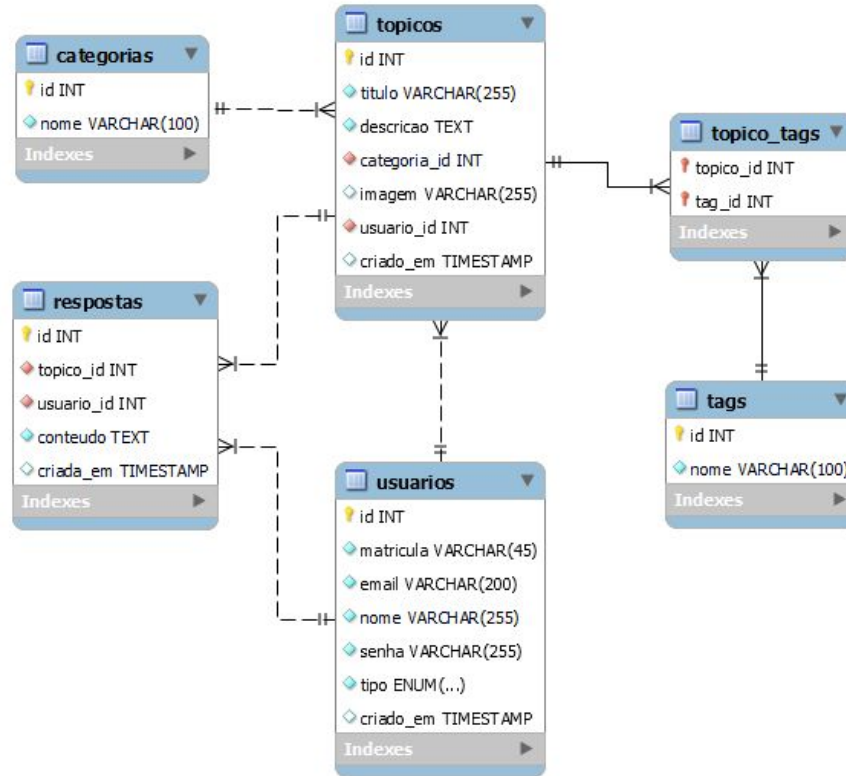


Diagrama de Classes

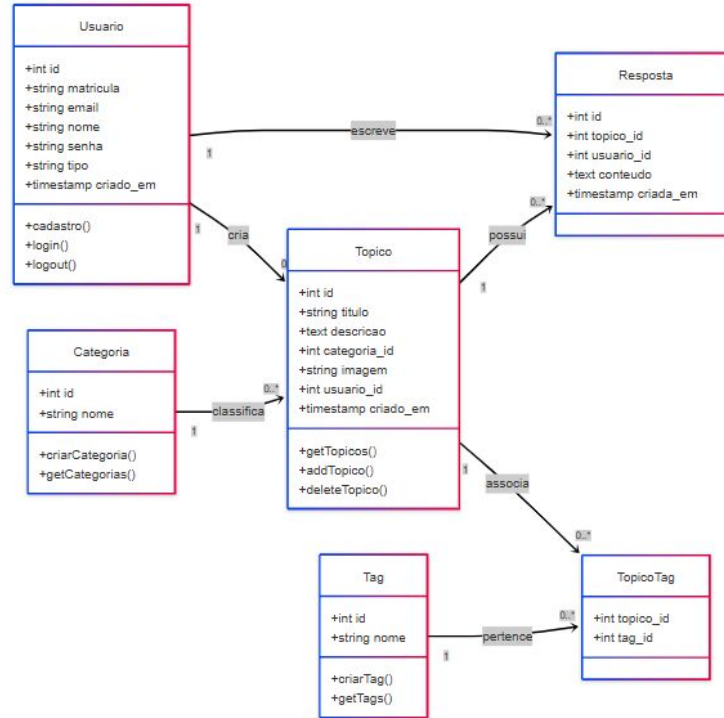
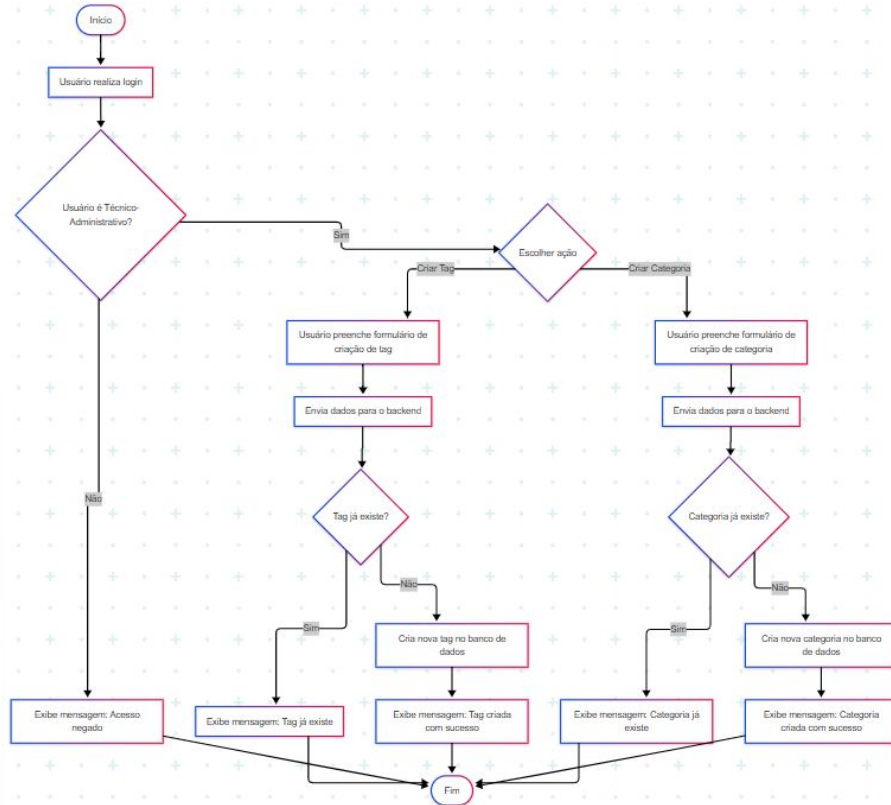
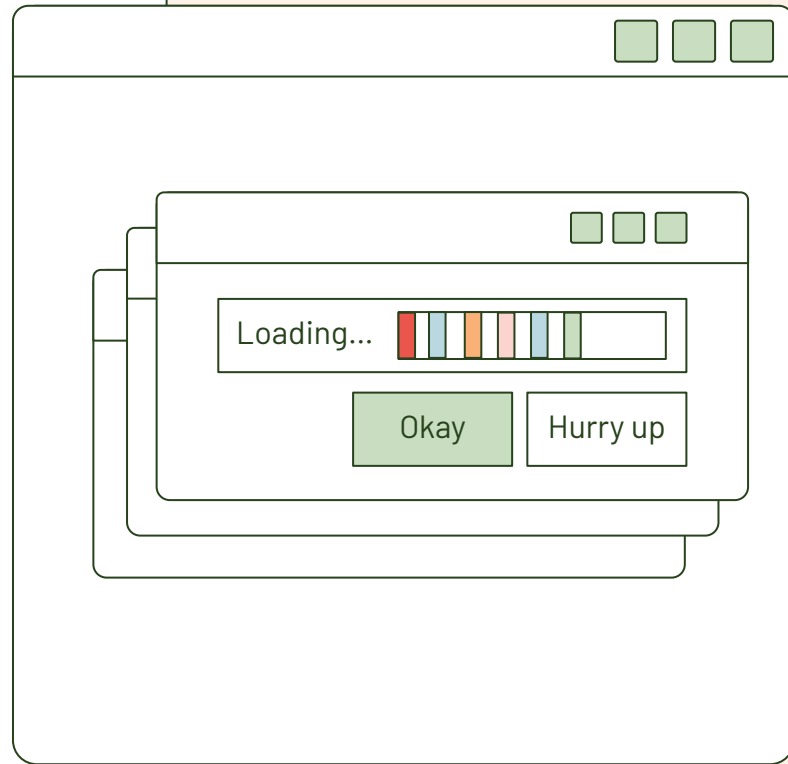


Diagrama de Atividades



05

Contribuições no GitHub





Em <https://github.com/carlabferreira/-ES-Forum-UFMG/graphs/contributors>

Contribuições externas ao GitHub

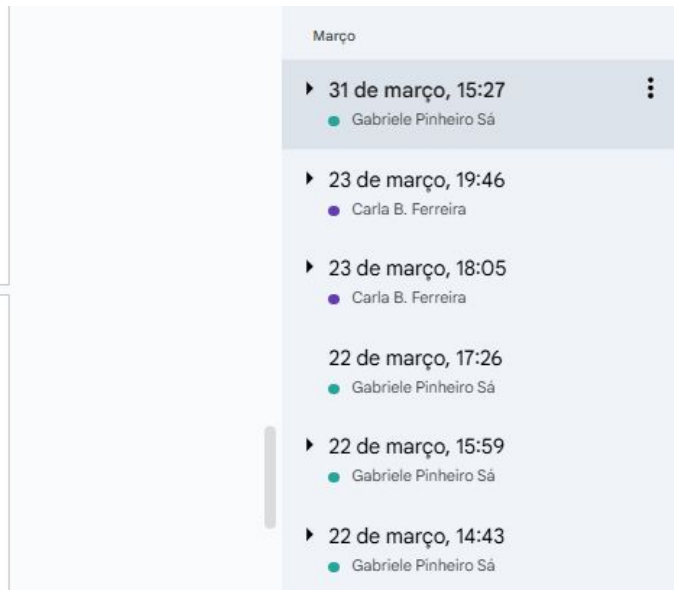
Histórias para Alunos:

- Como aluno, eu gostaria de logar no sistema
- Como aluno, eu gostaria de criar um novo tópico de discussão/pergunta
- Como aluno, eu gostaria de responder um tópico/pergunta

- Como aluno, eu gostaria de deletar um tópico/pergunta que eu criei

Histórias para Visitantes:

- Como visitante, eu gostaria de visualizar as discussões existentes
- Como visitante, eu gostaria de pesquisar por um tópico específico
- Como visitante, eu gostaria de me cadastrar no sistema



No Docs, Canva, WhatsApp e outros

Obrigado!

- Carla Beatriz Ferreira
- Gabriele Pinheiro Sá
- Manuela Monteiro F. de Oliveira
- Vitor Terra Mattos do P. Veloso

ACESSE O REPOSITÓRIO EM



<https://github.com/carlabferreira/-ES-Forum-UFMG>