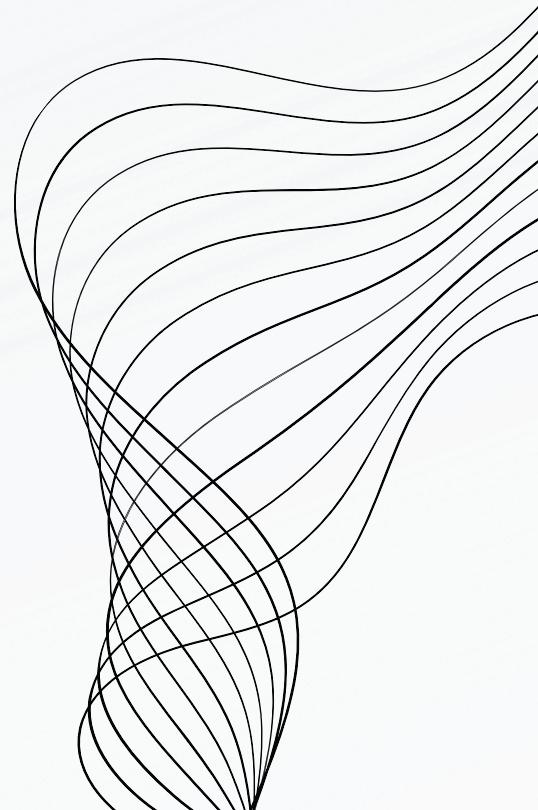


GERÊNCIA DE PROJETOS E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE

Terceira apresentação

**ERIK HERINGER, GABRIEL MARINHO, JHONATAN SILVA, PEDRO
MONNERAT, RAFAEL COSTA, ROBERTO MARTINS**



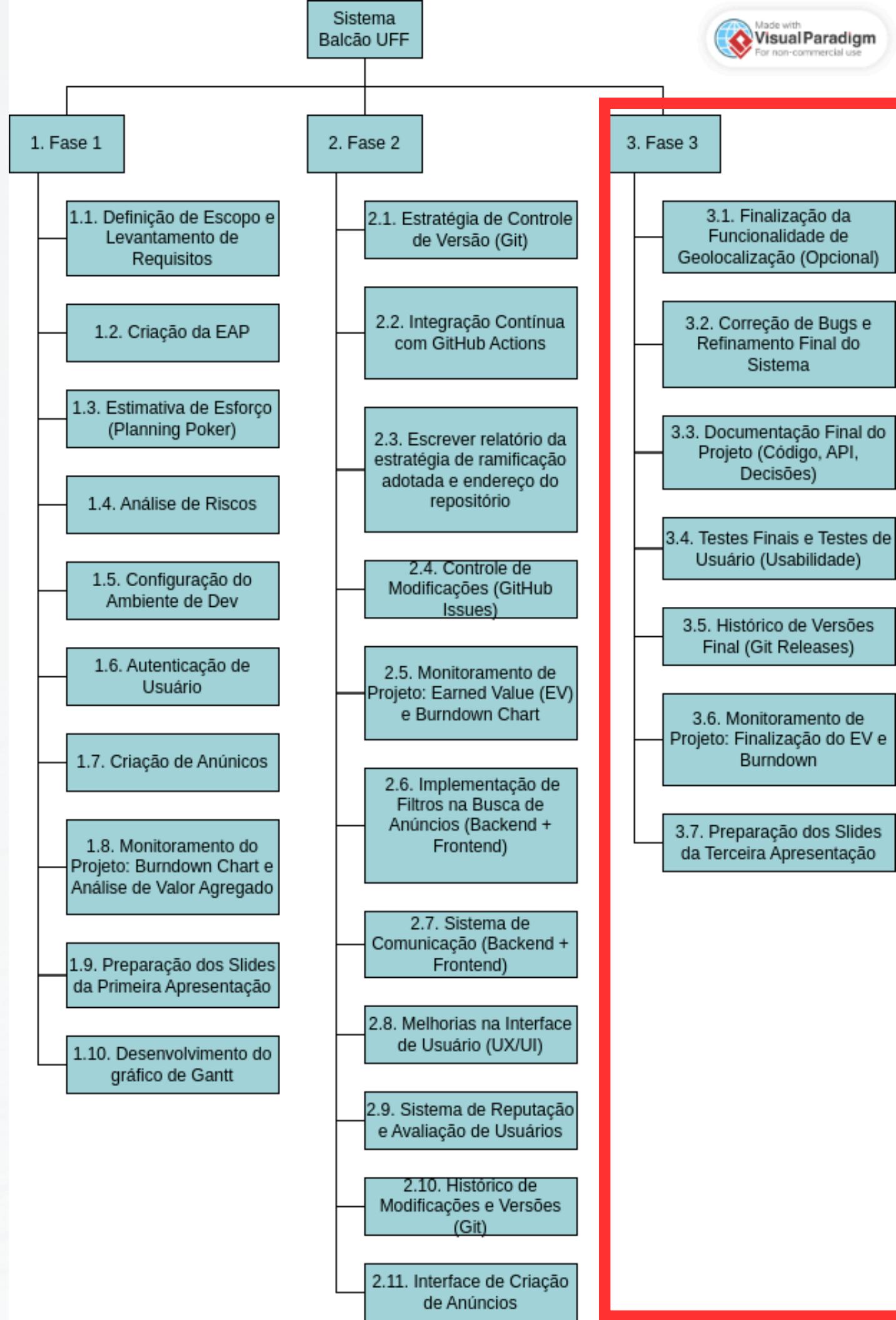
CONTENT

- 01** RECAPITULANDO
- 02** GRÁFICO DE GANTT
- 03** DIFICULDADES
- 04** DECISÕES
- 05** HISTÓRICO DE VERSÕES
- 06** PULL REQUESTS
- 07** ANÁLISE DE VALOR AGREGADO E BURNDOWN
- 08** DEMO

RECAPITULANDO...

EAP

- Projeto dividido em três fases que correspondem às demandas de cada apresentação.
- Cada fase é dividida nas tarefas que as compõem, que também correspondem às tarefas das sprints



PLANNING POKER

Planejamento de esforço em Homem-Hora de todas as tarefas de cada sprint

Sprint 1

ID	Tarefa	Esforço Planejado (homem-hora)
1	Definição do Escopo e Levantamento de Requisitos	6
2	Criação da Estrutura Analítica do Projeto (EAP)	2
3	Estimativa de Esforço com Planning Poker	2
4	Análise de Riscos	1,5
5	Configuração do Ambiente de Desenvolvimento	8
6	Autenticação do Usuário (Login com Conta UFF)	12
7	Criação de Anúncios (Backend + API Rest)	4
8	Interface de Criação de Anúncios	2
9	Listagem de Anúncios	2
11	Monitoramento do Projeto: Burndown Chart e Análise de Valor Agregado	4
12	Preparação dos Slides da Primeira Apresentação	2

PLANNING POKER

Planejamento de esforço em Homem-Hora de todas as tarefas de cada sprint

Sprint 2

ID	Tarefa	Esforço Planejado (homem-hora)
13	Estratégia de Controle de Versão (Git)	1,8
14	Integração Contínua com GitHub Actions	4,2
15	Controle de Modificações (GitHub Issues)	2,6
16	Implementação de Filtros na Busca de Anúncios (Backend + Frontend)	5,6
17	Sistema de Comunicação (Backend + Frontend)	13,2
18	Monitoramento de Projeto: Earned Value (EV) e Burndown Chart	2,6
19	Melhorias na Interface de Usuário (UX/UI)	5
20	Sistema de Reputação e Avaliação de Usuários	6,2
21	Histórico de Modificações e Versões (Git)	2,4
22	Preparação dos Slides da Segunda Apresentação	2,2

PLANNING POKER

Planejamento de esforço em Homem-Hora de todas as tarefas de cada sprint

Sprint 3

ID	Tarefa	Esforço Planejado (homem-hora)
23	Finalização da Funcionalidade de Geolocalização (Opcional)	9,2
24	Correção de Bugs e Refinamento Final do Sistema	7,6
25	Documentação Final do Projeto (Código, API, Decisões)	8
26	Testes Finais e Testes de Usuário (Usabilidade)	11,2
27	Histórico de Versões Final (Git Releases)	2,2
28	Monitoramento de Projeto: Finalização do EV e Burndown	2,6
29	Preparação dos Slides da Terceira Apresentação	2

DIFICULDADE

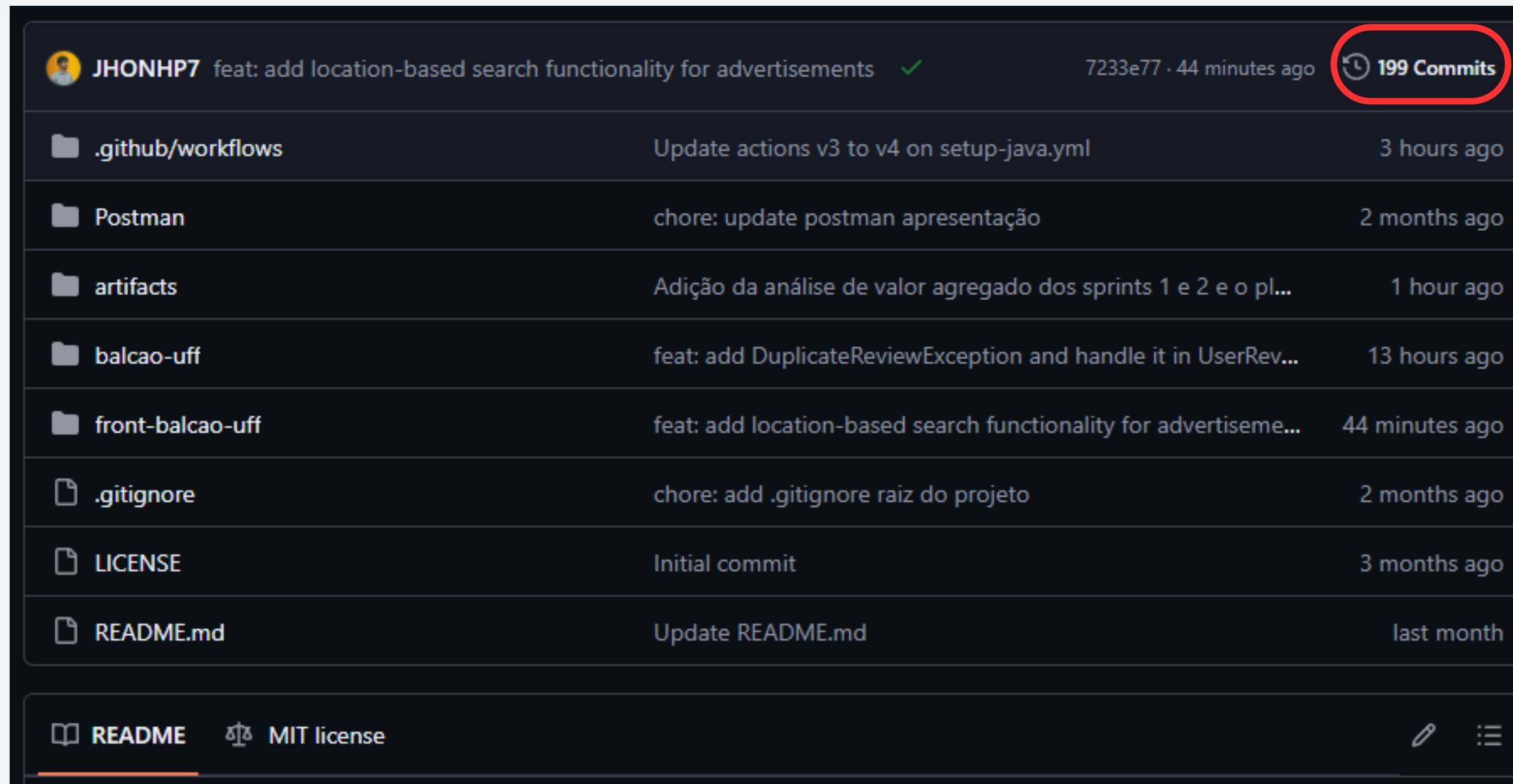
**Manter o projeto funcional e
atualizado entre diferentes
sistemas operacionais**

**Definir como seria estruturado
o sistema de transações**

DECISÕES

**Utilizar containerização via
Docker para eliminar problemas
de compatibilidade entre
diferentes SOs**

HISTÓRICO DE VERSÕES



A screenshot of a GitHub commit history page. The commits are listed in reverse chronological order. The first commit is highlighted with a red oval around the '199 Commits' link. The commits include:

Commit	Message	Time Ago
JHONHP7	feat: add location-based search functionality for advertisements	44 minutes ago
.github/workflows	Update actions v3 to v4 on setup-java.yml	3 hours ago
Postman	chore: update postman apresentação	2 months ago
artifacts	Adição da análise de valor agregado dos sprints 1 e 2 e o pl...	1 hour ago
balcao-uff	feat: add DuplicateReviewException and handle it in UserRev...	13 hours ago
front-balcao-uff	feat: add location-based search functionality for advertiseme...	44 minutes ago
.gitignore	chore: add .gitignore raiz do projeto	2 months ago
LICENSE	Initial commit	3 months ago
README.md	Update README.md	last month

At the bottom of the commit list, there are links for 'README' and 'MIT license'. To the right of these links are edit and more options icons.

```
commit 7233e77 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 16:35:48 2025 -0300

feat: add location-based search functionality for advertisements

commit 0dd7245
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 16:26:13 2025 -0300

feat: add category selection and enhanced search filters in advertisement listing

commit 3105752
Merge: 2af1bb6 4ec3285
Author: Erik Heringer <erikther@gmail.com>
Date: Thu Jan 16 15:49:19 2025 -0300

  Merge branch 'main' of https://github.com/Roberto-deP-Martins/Balcao-UFF

commit 2af1bb6
Author: Erik Heringer <erikther@gmail.com>
Date: Thu Jan 16 15:49:11 2025 -0300

  Adição da análise de valor agregado dos sprints 1 e 2 e o planning poker.

commit 4ec3285
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 14:53:37 2025 -0300

feat: integrate Material-UI Rating component for user reputation display

commit c57ac37
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 14:53:25 2025 -0300

feat: replace star rating implementation with Material-UI Rating component

commit bc2d34d
Merge: 99a3014 4095385
Author: Pedro Luiz Monnerat Fonseca <75872844+Pedrolmf9@users.noreply.github.com>
Date: Thu Jan 16 14:25:45 2025 -0300

  Merge pull request #39 from Roberto-deP-Martins/feature/perfil

  Feature/perfil

commit 4095385 (origin/feature/perfil)
Author: Pedro Luiz Monnerat Fonseca <75872844+Pedrolmf9@users.noreply.github.com>
Date: Thu Jan 16 14:24:10 2025 -0300

  Update actions v3 to v4 on setup-java.yml

commit 99a3014
Author: Erik Heringer <erikther@gmail.com>
Date: Thu Jan 16 11:13:43 2025 -0300

  Burndown movido para artifacts

commit 1c705c1
Author: Erik Heringer <92393468+Miojinx@users.noreply.github.com>
Date: Thu Jan 16 10:56:41 2025 -0300

  Upload dos gráficos de burndown da sprint 1 e 2

commit a243d7d
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 06:10:35 2025 -0300

feat: update user fetching and advertisement deletion to use token-based authentication

commit 3d23816
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 05:42:21 2025 -0300

refactor: remove unused category state in ListAdvertise component

commit 3508ea4
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 05:38:01 2025 -0300

feat: enhance form validation in CreateAdvertise component to ensure all fields are filled before submission

commit b0aa363
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 05:29:26 2025 -0300

feat: refactor API calls in ListAdvertise component to use service functions

commit 99a20da
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 05:10:46 2025 -0300

refactor: clean up layout and structure of ads display in Profile component

commit 83bb2e6
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 04:49:58 2025 -0300

feat: add status filter for ads in Profile component

commit 85b6123
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 04:18:10 2025 -0300

feat: add image preview functionality and improve file input handling in CreateAdvertise component

commit 2ce58a1
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 03:51:28 2025 -0300

feat: integrate SweetAlert2 for review submission feedback and confirmation

commit ed3de0e
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 03:51:17 2025 -0300

feat: add DuplicateReviewException and handle it in UserReviewService

commit aa0e259
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 02:08:47 2025 -0300

feat: add confirmation dialogs for accepting and closing business transactions in AdvertiseView

commit 63a9d11
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Thu Jan 16 02:08:37 2025 -0300

feat: add route for AdvertiseView component in the router

commit c4ba0db
Author: Rafael-daS-Costa <rafaelsilvacosta@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 23:59:44 2025 -0300

refactor: adiciona busca por outros atributos, ajeita estilizacao e conserta navbar

commit 138e578
Author: Roberto Martins <robertomartins@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 21:42:43 2025 -0300

Add o planning poker aos artefatos do projeto

commit 76b4f3d
Author: Roberto Martins <robertomartins@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 21:16:15 2025 -0300

Inicia adição de artefatos do projeto ao repositório

commit f08453c
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 21:11:47 2025 -0300

feat: display anuncioName in transaction details on Profile page

commit fbf906e
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 20:45:06 2025 -0300

refactor: clean up button markup and remove unused state in ListAdvertise component

commit b276ee6
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 12:41:02 2025 -0300

feat: add interessadoFecharNegocio field to CreateConversa interface and implement deleteAdvertise function in AnuncioService

commit 54aa345
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 10:36:00 2025 -0300

feat: add type annotation for interessadoId in handleAceitarNegocio and prevent closing negotiation without selected conversation

commit 2f0a418
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 09:01:43 2025 -0300

feat: add anuncioName field to Transaction interface

commit 150297b
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 09:01:34 2025 -0300

feat: add anuncioName to TransacaoResponseDTO and update AdvertiseCard to display ad category and location

commit 9b39778
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 08:00:32 2025 -0300

feat: add availability field to Ad interface and update styling for create ad link

commit af3c021
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 08:00:20 2025 -0300

feat: update price display to show 'Doação' for free ads and add availability status to profile component

commit eb94881
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 07:46:11 2025 -0300

feat: add availability field to AnuncioResponsePerfilDTO and update AnuncioService to set availability based on deletion date

commit eca5798
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 07:22:17 2025 -0300

feat: add custom exceptions for handling anuncio not found and unauthorized deletion scenarios

commit 0b4334f
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 07:22:05 2025 -0300

feat: update security configurations to allow authenticated users to delete anuncios

commit 24fcf08
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 07:21:48 2025 -0300

feat: enhance delete functionality in AnuncioService; add authorization checks and refactor error handling

commit 8ba4525
Author: Jhonatan linux <jhonatansilva@id.uff.br>
Date: Wed Jan 15 07:21:12 2025 -0300

feat: add user fetching and delete functionality in ListAdvertise component; integrate SweetAlert2 for confirmation dialogs
```

PULL REQUESTS

Feature/perfil #39

Merged Pedrolmf9 merged 32 commits into main from feature/perfil 3 hours ago

Conversation 0 Commits 32 Checks 1 Files changed 32

JHONHP7 commented 3 hours ago
No description provided.

JHONHP7 and others added 30 commits 2 days ago

- fix: update review date formatting in Profile component for correct d...
- feat: enhance Profile component layout and improve ad details display
- feat: add senderName field to MessageResponseInnerDTO and update Conv...
- feat: update AdvertiseCard component with Material-UI for improved la...
- feat: refactor AdvertiseCard component to use Ads interface for impro...
- feat: add user fetching and delete functionality in ListAdvertise com...
- feat: enhance delete functionality in AnuncioService; add authorizati...
- feat: update security configurations to allow authenticated users to ...
- feat: add custom exceptions for handling anuncio not found and unauth...
- feat: add availability field to AnuncioResponsePerfilDTO and update A...
- feat: update price display to show 'Doação' for free ads and add avai...
- feat: add availability field to Ad interface and update styling for c...
- feat: add anuncioName to TransacaoResponseDTO and update AdvertiseCar...
- feat: add anuncioName field to Transaction interface
- feat: add type annotation for interessadoId in handleAceitarNegocio a...
- feat: add interessadoFecharNegocio field to CreateConversa interface ...
- refactor: clean up button markup and remove unused state in ListAdver...
- feat: display anuncioName in transaction details on Profile page
- refactor: adiciona busca por outros atributos, ajeita estilizacao e c...
- feat: add route for AdvertiseView component in the router
- feat: add confirmation dialogs for accepting and closing business tra...
- feat: add DuplicateReviewException and handle it in UserReviewService
- feat: integrate SweetAlert2 for review submission feedback and confir...

Feature/docker to main #38

Merged JHONHP7 merged 22 commits into main from feature/docker last month

Conversation 0 Commits 22 Checks 1 Files changed 30

JHONHP7 commented last month
Add docker ao projeto

jhonatan-note-ubuntu and others added 22 commits last month

- feat(message): criando endpoint para envio de mensagens
- chore(GlobalExceptionHandler): add GlobalExceptionHandler
- chore(SecurityConfigurations): add endpoints de message a lista de per...
- chore(anuncio): limpando código de anúncio
- chore(AutentificationResourceApi): add documentação para endpoint de ...
- feature: inicialização chat
- chore(front): alteração na url de enviar mensagem
- feat(user): buscar usuário autenticado no momento
- chore: finalização chat
- chore: ebaa
- feat(reputação): add sistema de reputação
- chore: ajuste em segurança e documentação
- feat(docker): passando projeto back-end para docker
- chore(docker/README): att readme e porta do banco do docker
- chore: att lcoal README
- remove readme
- Update README.md
- Update README.md
- chore: att fuso docker
- feat(btn-voltar): add btn voltar
- chore: ajuste na criação do banco no docker
- chore: mudando porta do docker para 5440:5432

JHONHP7 merged commit 97635c6 into main last month

View details

Feature/chat mensagem #37

Merged Pedrolmf9 merged 12 commits into main from feature/chat-mensagem on Dec 9, 2024

Conversation 0 Commits 12 Checks 1 Files changed 46

JHONHP7 commented on Dec 9, 2024
PR referente a issue #17
Endpoints para criar uma primeira conversa
Ajuste nas imagens dos anúncios
Listagem das conversas por anúncio

JHONHP7 and others added 12 commits 2 months ago

- feat(authenticação): autenticação com google
- chore: delete comentários
- chore: add pasta de imagens no gitignore
- feat(upload): criação upload imagens anuncios
- feature: começo da pagina do anuncio
- feat: busca avançada anuncio
- feat(mensagem): criando sistema de mensagens
- feat(conversas #17): add endpoint para criação da primeira msg e list...
- feat(conversas #17): add busca e cadastro
- fix(imagens): ajuste trazer imagens
- fix(anuncio): ajuste em cadastro de anuncio para tirar necessidade de ...
- chore: tirando const desnecessaria do front

Pedrolmf9 closed this on Dec 9, 2024

Pedrolmf9 reopened this on Dec 9, 2024

Pedrolmf9 closed this on Dec 9, 2024

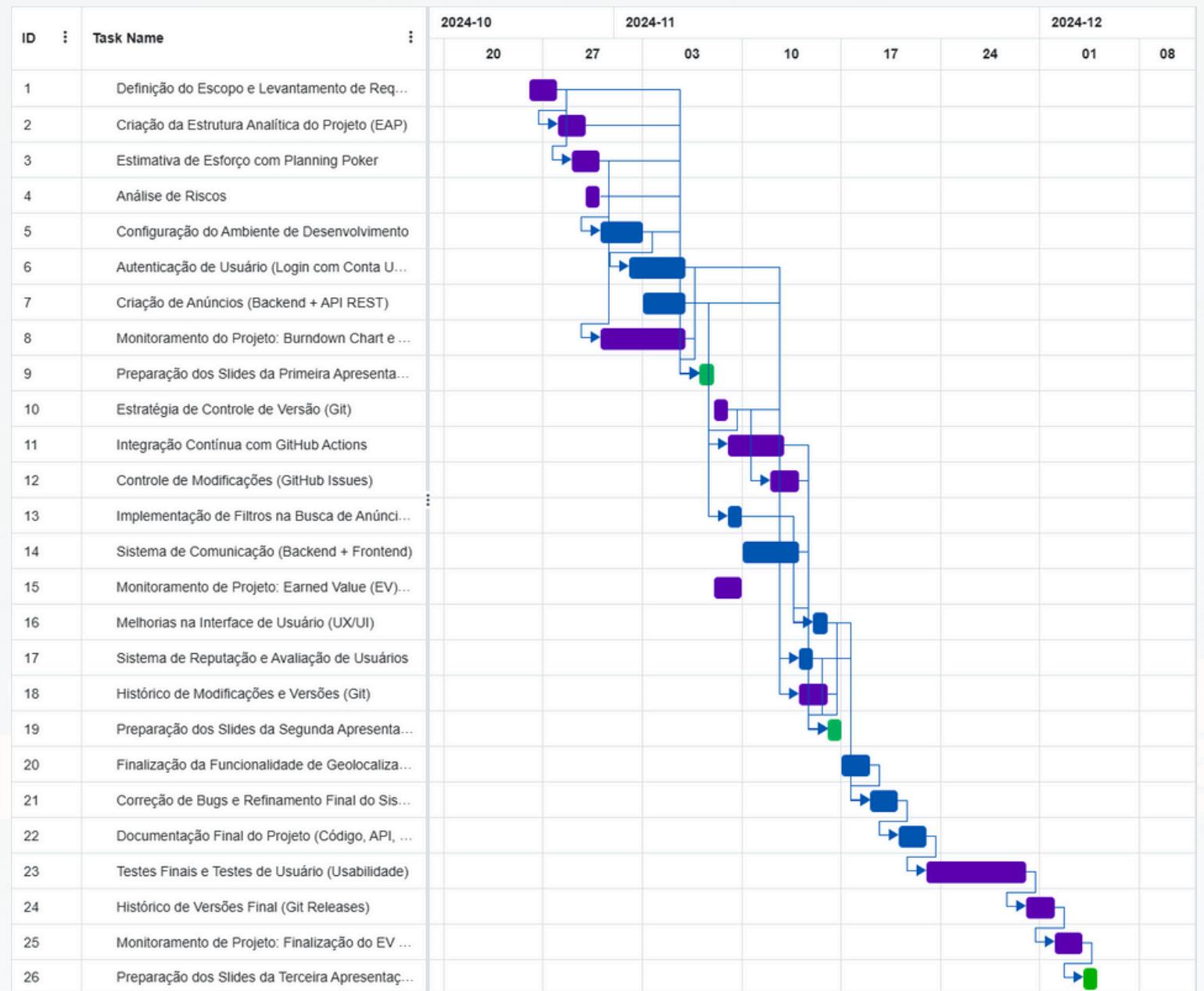
Pedrolmf9 reopened this on Dec 9, 2024

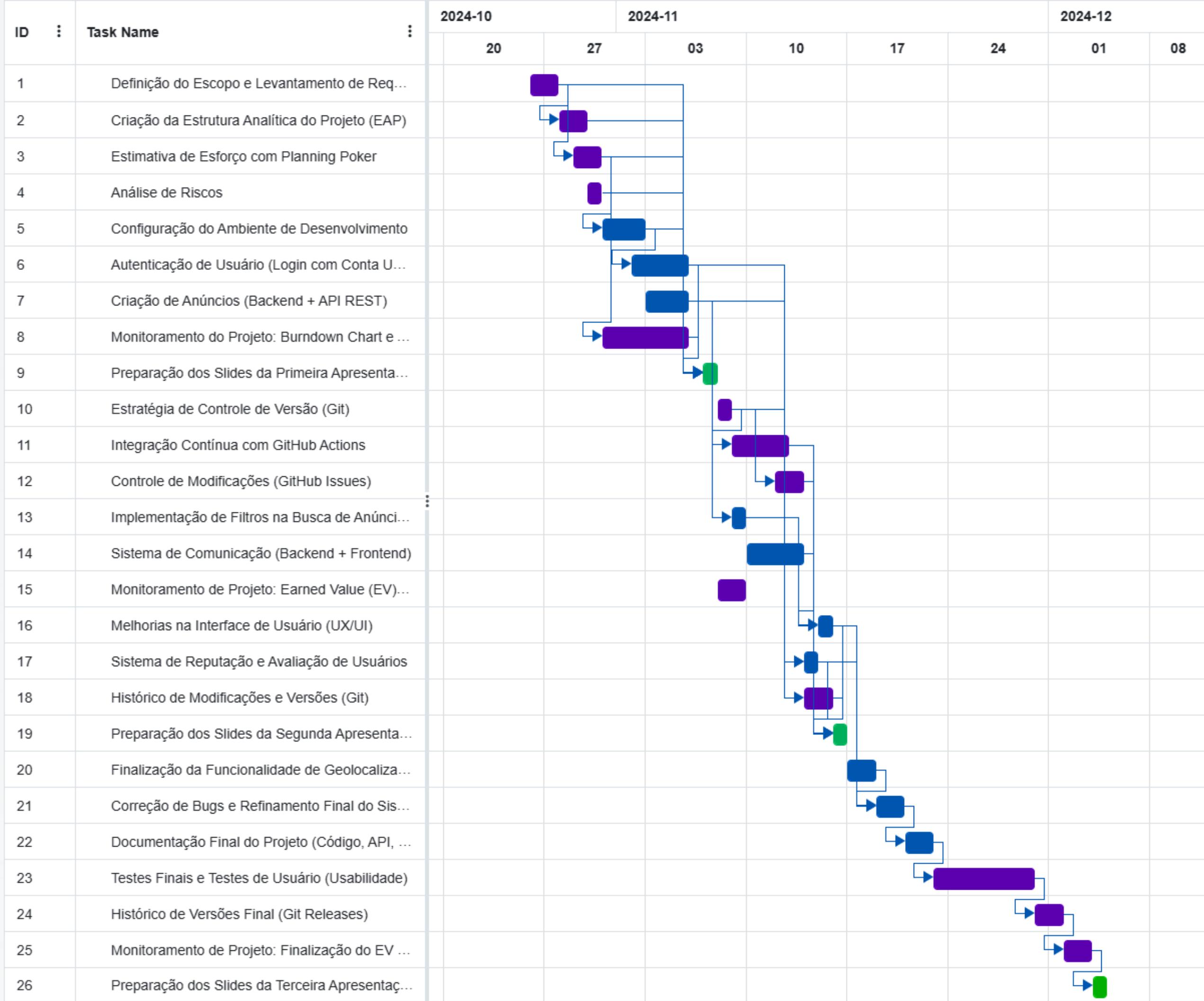
Pedrolmf9 merged commit e139f58 into main on Dec 9, 2024

View details

GRÁFICO DE GANTT

Cronograma do projeto, com base nas estimativas de esforço, e dependências entre tarefas que o compõem.





ANÁLISE DE VALOR AGREGADO

Análise de valor agregado considerando o total de esforço 42.8hh, valor do homem-hora como 15 reais e uma iteração de 9 dias.

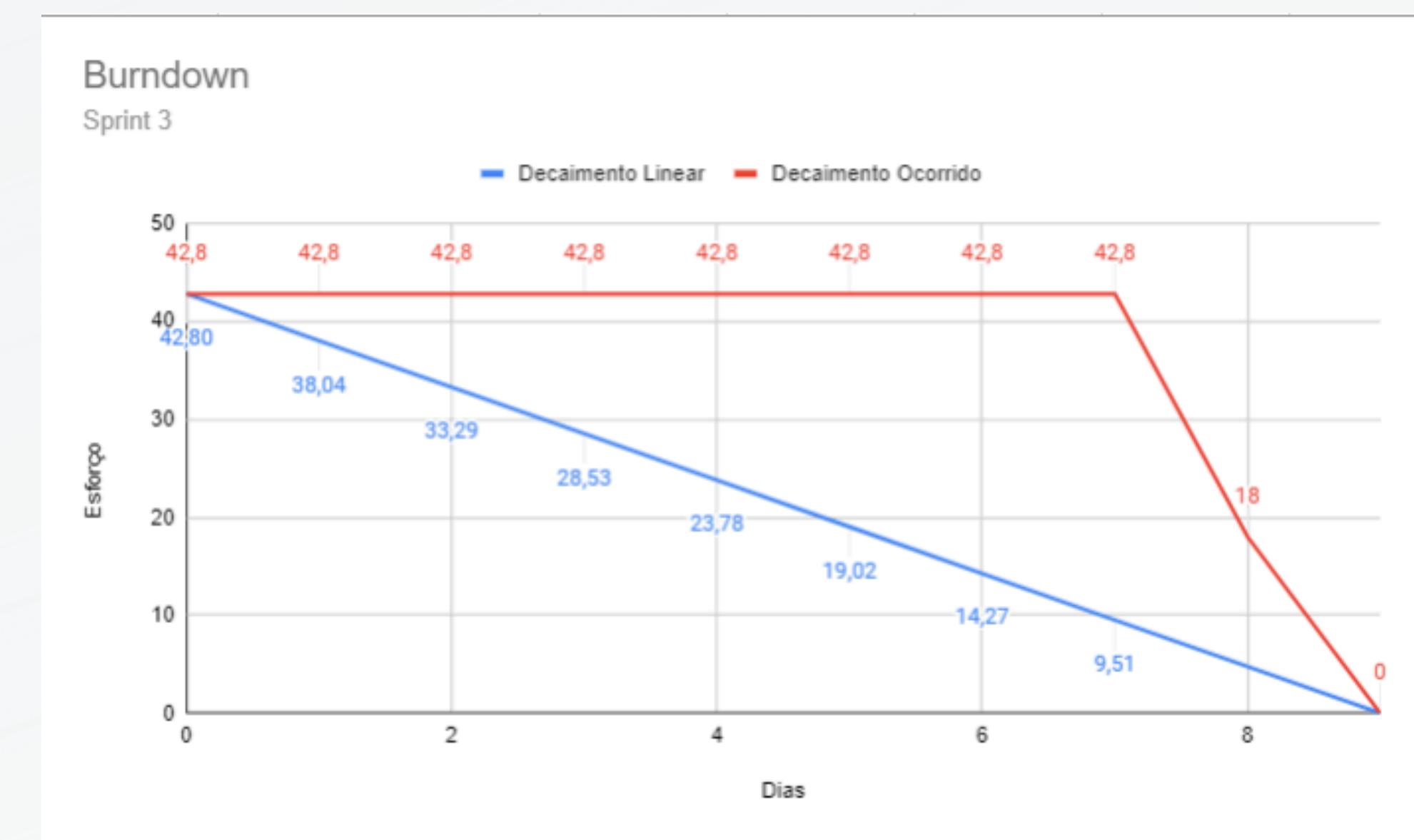
23	Finalização da Funcionalidade de Geolocalização (Opcional)	9,2	5	Terminou no dia 31
24	Correção de Bugs e Refinamento Final do Sistema	7,6	7	Terminou no dia 31
25	Documentação Final do Projeto (Código, API, Decisões)	8	8	Terminou no dia 31
26	Testes Finais e Testes de Usuário (Usabilidade)	11,2	12	Terminou no dia 32
27	Histórico de Versões Final (Git Releases)	2,2	2	Terminou no dia 32
28	Monitoramento de Projeto: Finalização do EV e Burndown	2,6	2	Terminou no dia 32
29	Preparação dos Slides da Terceira Apresentação	2	1	Terminou no dia 32

Esforço Total Terceira Sprint	42,8
Valor Planejado	$[42,8 \times 15 = 642 \text{ (Sprint3)}] + [687 \text{ (Sprint 2)}] + [682,5(\text{Sprint 1})] = 2011,5$
Valor Agregado	$[42,8 \times 15 = 642 \text{ (Sprint3)}] + [687 \text{ (Sprint 2)}] + [682,5(\text{Sprint 1})] = 2011,5$
Custo Real	$[37 \times 15 = 555(\text{Sprint 3})] + [487,5 \text{ (Sprint 2)}] + [675 \text{ (Sprint 1)}] = 1717,5$
SPI	$\text{EV/PV} \Rightarrow 2011,5/2011,5 = 1 \text{ (No Cronograma)}$
CPI	$\text{EV/AC} \Rightarrow 2011,5/1717,5 > 1 \text{ (Abaixo do Custo)}$

BURNDOWN

Com base na tabela anterior, conseguimos construir o gráfico de burndown da iteração para verificar a linha de decaimento do esforço ao longo dos dias.

Dias	Decaimento Linear	Decaimento Ocorrido
0	42,80	42,8
1	38,04	42,8
2	33,29	42,8
3	28,53	42,8
4	23,78	42,8
5	19,02	42,8
6	14,27	42,8
7	9,51	42,8
8	4,76	18
9	0,00	0



DEMO