

Engenharia de Software II

Avaliação 2: monitoramento do desenvolvimento de um jogo WEB



Guilherme Matos Chiquito
Igor Giuliano
Mateus Ferreira Porto
Paulo Augusto Siqueira



Controle

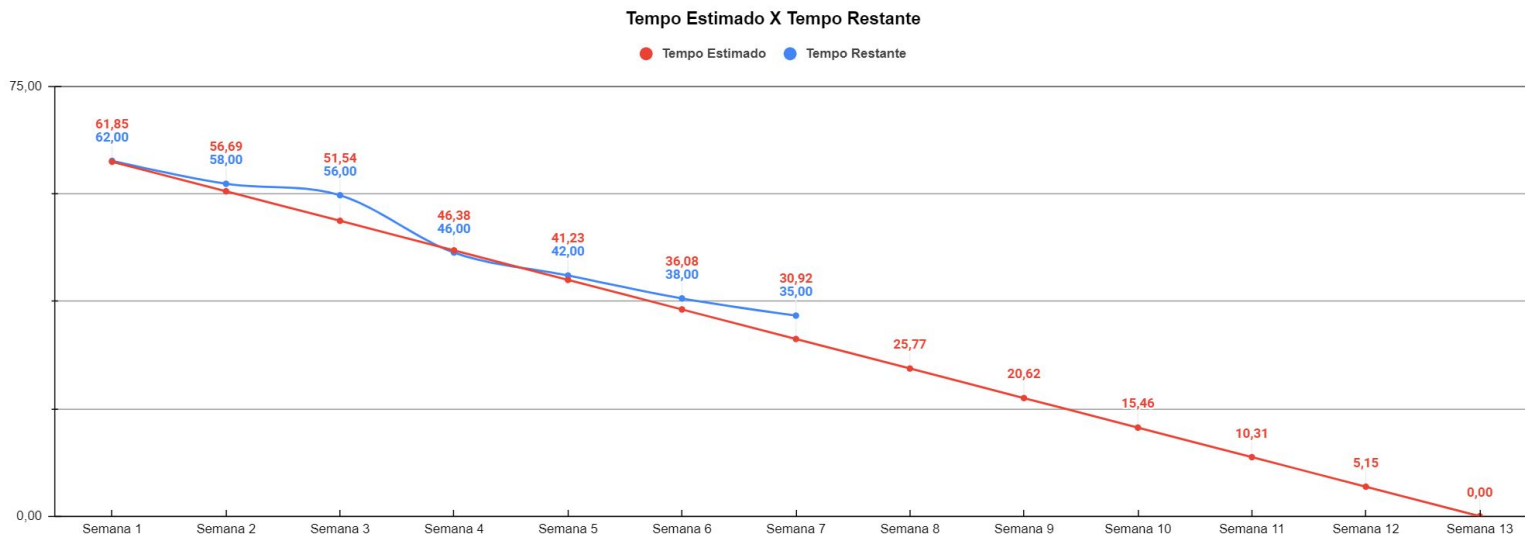


Cronograma estimado

ATIVIDADES	Total de horas	Semanas previstas para as atividades												
		Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13
Definição do escopo	2	2												
Criação do cronograma	2	2												
Definição de tecnologias e ferramentas	1	1												
Definição do layout e interface de usuário	3		3											
Implementação da interface de usuário	10			2	8									
Implementação da lógica de posicionamento dos navios	4				2	2								
Implementação da pontuação	4					2	2							
Implementação do sistema de raqueamento	4						2	2						
Testes unitários	8													
Testes de integração	6													
Testes de usabilidade	4													
Correção e ajustes	10													
Preparação do ambiente de produção	4													
Deployment na vercel	2													
Entrega 1	1		1											
Entrega 2	1							1						
Entrega 3	1													
Restante	67	62	58	56	46	42	38	35						
Estimado	67	61,85	56,69	51,54	46,38	41,23	36,08	30,92	25,77	20,62	15,46	10,31	5,15	0,00



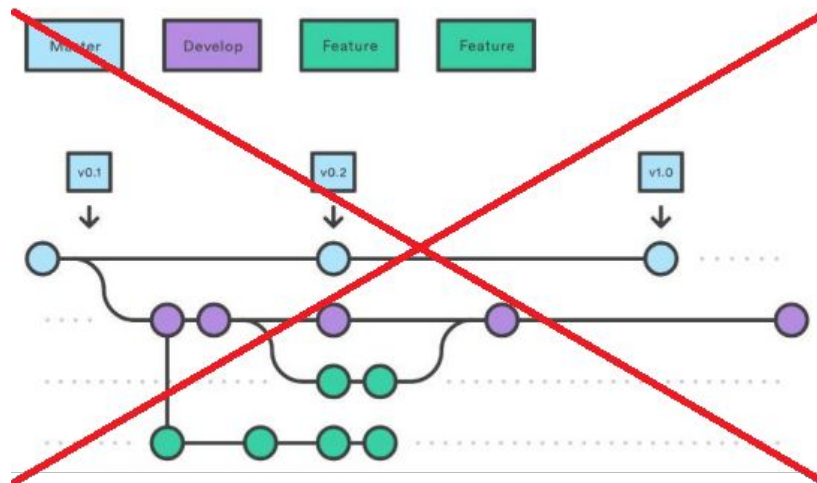
Burndown





Controle de versões

<https://github.com/IgorGiuliano/batalha-naval>



Andamento



Repositório

<https://github.com/IgorGiuliano/batalha-naval>



Backend - Requisições

GET localhost:3333/ranking/retrieve-top-players **Send** **200 OK** 32.8 ms 391 B 2 Hours Ago

Parameters Body Auth Headers 1 Docs

Preview Headers 8 Cookies Timeline

```
1 {
2   {
3     "id": "661ff2cb027520d8c6693e38",
4     "score": 15,
5     "gameDate": "2024-04-17T16:03:23.562Z",
6     "userId": "661fe26362ad25b38d3a032b",
7     "user": {
8       "id": "661fe26362ad25b38d3a032b",
9       "email": "igor.andrade07@gmail.com"
10    }
11  },
12  {
13    "id": "661fe631027520d8c6693e37",
14    "score": 10,
15    "gameDate": "2024-04-17T15:09:37.763Z",
16    "userId": "661fe26362ad25b38d3a032b",
17    "user": {
18      "id": "661fe26362ad25b38d3a032b",
19      "email": "igor.andrade07@gmail.com"
20    }
21  }
22 }
```

Enter a URL and send to get a response

Select a body type from above to send data in the body of a request

POST localhost:3333/ranking/add-new-score **Send** **200 OK** 74.8 ms 118 B 2 Hours Ago

Parameters JSON Auth Headers 2 Docs

Preview Headers 8 Cookies Timeline

```
1 {
2   "score": 15,
3   "email": "igor.andrade07@gmail.com"
4 }
```

```
1 {
2   "id": "661ff2cb027520d8c6693e38",
3   "score": 15,
4   "gameDate": "2024-04-17T16:03:23.562Z",
5   "userId": "661fe26362ad25b38d3a032b"
6 }
```

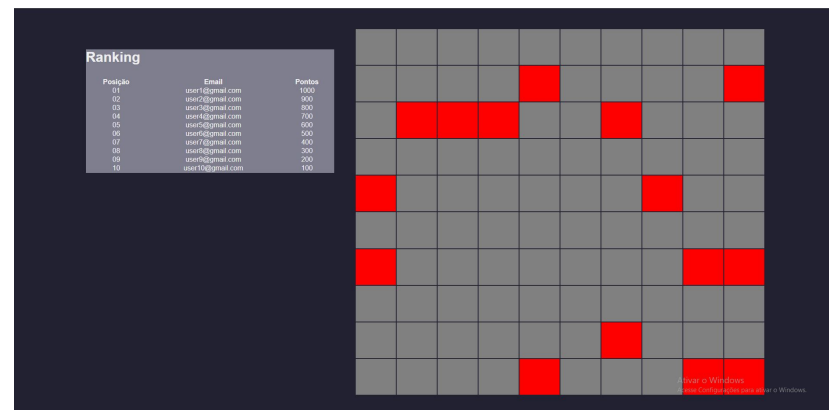
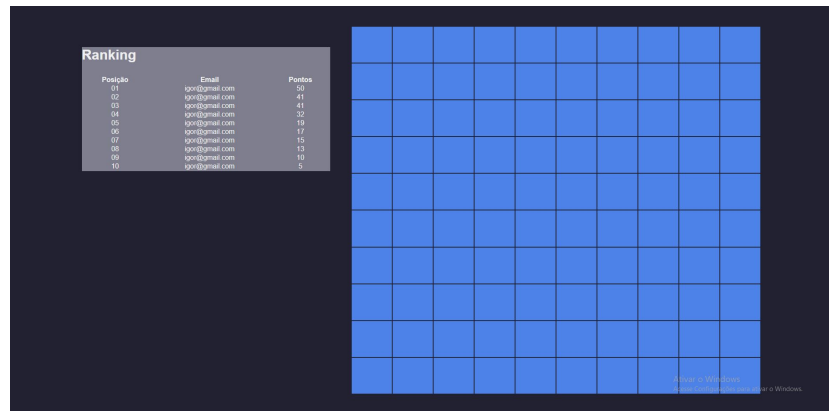


Backend - Swagger

<https://batalha-naval-8j8a.onrender.com/doc>



Frontend





Frontend - Demo

<https://batalha-naval-ty88.vercel.app/>

Obrigado pela atenção!!!