

Programa IT Academy – Processo Seletivo – Edição #22

Nome Completo: Gustavo Hillesheim Teixeira

E-mail: g.hillesheim@edu.pucrs.br

Exercício Técnico

APRESENTAÇÃO EM VÍDEO DA SOLUÇÃO

Grave um vídeo de até 3 minutos apresentando sua solução, sugere-se a divisão o vídeo da seguinte forma: 1,5 minuto demonstrando o software em funcionamento; 1,5 minuto explicando um trecho do código que você considera relevante. Você não precisa aparecer no vídeo, apenas compartilhar a tela e narrar com sua voz.

<https://youtu.be/TvYuQwOZwC4>

RESUMO DA SOLUÇÃO

Foi desenvolvida uma aplicação web para a solução. Foi implementada em java com spring boot e o front-end foi feito com js, css e html apenas. Utilizei frameworks como lombok, h2 data base e jupiter para testes.

APRESENTE OS TESTES DAS FUNCIONALIDADES DESENVOLVIDAS

Insira neste espaço capturas de tela do programa em execução, mostrando todas as funcionalidades desenvolvidas. Explique cada funcionalidade apresentada. Não deve ser incluída imagens do código-fonte. Use o espaço que julgar necessário para tornar sua explicação clara.

FUNCIONALIDADE 1 – Cadastro de startups



The screenshot shows a web form titled "Criar Nova Startup" on a dark blue background. The form is a white card with three input fields: "Nome da Startup *" (text), "Slogan *" (text), and "Ano de Fundação *" (number). Each field contains the number "1". Below the fields is a green "Criar Startup" button. At the bottom of the card are two green buttons: "Sortear" and "Modo Aleatório". Below the card, the text "Startups Criadas" is displayed in white.

FUNCIONALIDADE 2 – Sorteio de batalhas e estrutura do torneio

Batalhas de Startups

3

- ☒ Pitch convincente
- ☐ Produto com bugs
- ☐ Boa tração de usuários
- ☐ Investidor irritado
- ☐ Fake news no pit

VS

4

- ☐ Pitch convincente
- ☐ Produto com bugs
- ☐ Boa tração de usuários
- ☒ Investidor irritado
- ☐ Fake news no pit

Enviar

1

- ☐ Pitch convincente
- ☒ Produto com bugs
- ☐ Boa tração de usuários
- ☐ Investidor irritado
- ☐ Fake news no pit

VS

2

- ☐ Pitch convincente
- ☐ Produto com bugs
- ☐ Boa tração de usuários
- ☐ Investidor irritado
- ☐ Fake news no pit

Enviar

FUNCIONALIDADE 3 – Administração de batalhas individualmente

Batalhas de Startups

3

- ☒ Pitch convincente
- ☐ Produto com bugs
- ☐ Boa tração de usuários
- ☐ Investidor irritado
- ☐ Fake news no pit

VS

4

- ☐ Pitch convincente
- ☐ Produto com bugs
- ☐ Boa tração de usuários
- ☒ Investidor irritado
- ☐ Fake news no pit

Enviar

1

- ☐ Pitch convincente
- ☒ Produto com bugs
- ☐ Boa tração de usuários
- ☐ Investidor irritado
- ☐ Fake news no pit

VS

2

- ☐ Pitch convincente
- ☐ Produto com bugs
- ☐ Boa tração de usuários
- ☐ Investidor irritado
- ☐ Fake news no pit

Enviar

FUNCIONALIDADE 4 – Avanço automático de fase

localhost:8080

WhatsApp Global Consignado Gmail previsão do tempo Login W localhost:8080 diz Enviado! OK

Batalhas de Startups

3

☒ Pitch convincente

☐ Produto com bugs

☐ Boa tração de usuários

☐ Investidor irritado

☐ Fake news no pit

VS

4

☐ Pitch convincente

☐ Produto com bugs

☐ Boa tração de usuários

☒ Investidor irritado

☐ Fake news no pit

Enviar

1

☐ Pitch convincente

☒ Produto com bugs

☐ Boa tração de usuários

☐ Investidor irritado

☐ Fake news no pit

VS

2

☒ Pitch convincente

☐ Produto com bugs

☐ Boa tração de usuários

☐ Investidor irritado

☐ Fake news no pit

Enviar

3

☐ Pitch convincente

☐ Produto com bugs

☐ Boa tração de usuários

☐ Investidor irritado

☐ Fake news no pit

VS

2

☐ Pitch convincente

☐ Produto com bugs

☐ Boa tração de usuários

☐ Investidor irritado

☐ Fake news no pit

Enviar

FUNCIONALIDADE 5 – Relatórios e resultados

Vencedor da Batalha

3

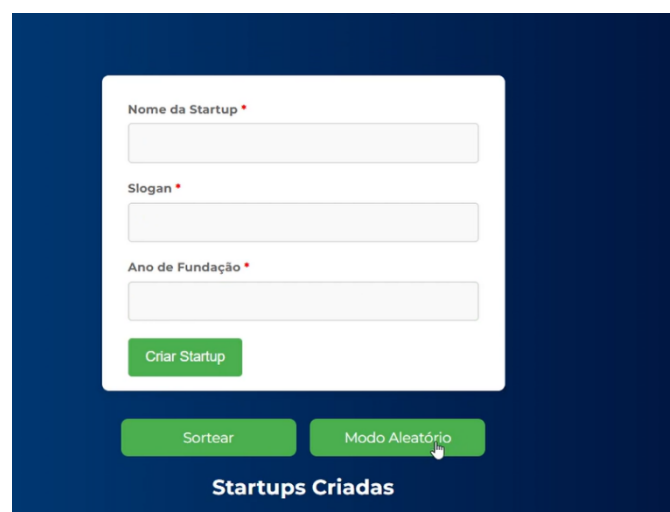
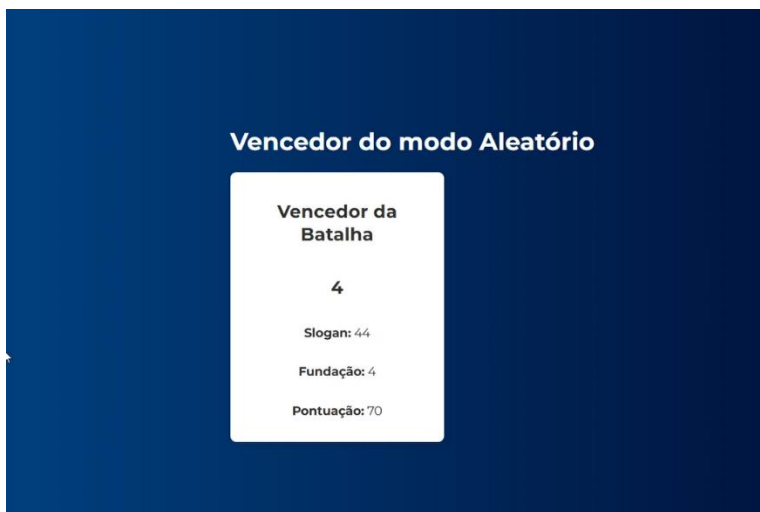
Slogan: 3

Fundação: 3

Pontuação: 108

Nome	Pitch	Bugs	Boa Tração de Usuários	Investidor Irritado	Fake News	Pontuação
3	1	0	1	0	0	108
2	1	0	1	0	0	106
1	0	1	0	0	0	66
4	0	0	0	1	0	64

FUNCIONALIDADE 6 – FEATURE EXTRA



AUTOAVALIAÇÃO

Você concluiu a implementação de 100% das funcionalidades solicitadas?

(X) Sim () Não

Para as 6 principais funcionalidades solicitadas, como você avalia a sua solução?

Marque um 'X'.

	Inexistente/ Insuficiente	Pouco satisfeito(a)	Satisfeito(a)	Muito satisfeito(a)
Funcionalidade 1				X
Funcionalidade 2				X
Funcionalidade 3				X
Funcionalidade 4				X
Funcionalidade 5				X
Funcionalidade 6			X	

Principais dificuldades

Acredito que por não ser acostumado com front-end tive dificuldade, mas consegui fazer um bom trabalho.

Auto avaliação sobre o desempenho Geral

Acredito que 10. Me esforcei muito nessa solução, criando uma aplicação web com um módulo back-end e front-end. Feito em java com spring boot, h2-database. Utilizei a arquitetura clean como inspiração, tentando manter o baixo acoplamento e a alta coesão.

Obrigado por participar deste processo seletivo.