

Desafio #3 - Asteroids

Contexto

Este jogo é um dos favoritos do pessoal do Codelab, mas por ser um jogo velho, acabou se tornando muito monótono. Ajude o Codelab a despertar novamente sua paixão por um de seus jogos mais antigos!

Você pode ver o jogo aqui.

Desafios

- **Desafio 1:** Implemente uma forma de ver quantos asteroids o jogador destruiu, e uma forma de ver quanto tempo se passou desde quando o jogo começou
- **Desafio Bônus 1:** Embeleze o jogo! No momento ele está bastante visualmente simples. Escolha alguma forma de embelezar o projeto. Alguns exemplos são mudar cores ou mudar as imagens pra algo mais interessante.
- **Desafio Bônus 2:** Implemente asteroids diferentes! Possíveis exemplos são asteroids vermelhos, que são maiores e mais lentos, ou asteroids azuis, que quando explodem, criam asteroids menores. Seja criativo!
- **Desafio Bônus 3:** Implemente ataques diferentes. Assim como o desafio anterior, seja criativo. Alguns exemplos são balas que dão mais dano, ou balas que, quando atingem a borda do mapa, ricochiteiam.
- **Desafio Bônus 4:** Permita que o jogador possa andar pelo mapa. Aqui você decide como o jogador pode se mover, e suas limitações. O importante para completar o desafio é que haja algum tipo de locomoção, mesmo que seja limitada ou temporária.
- **Desafio Bônus 5:** Use o mouse! Seja pra controlar os ataques, ou pra interagir com os asteroids. Você é livre pra fazer o que quiser, contanto que o mouse interaja de alguma forma significativa com o jogo.
- **Desafio Supresa:** Conserte o misterioso erro no jogo que o deixa mais lento conforme o tempo passa

.1 Materiais de apoio sobre HTML, CSS e JS: - Material JS treinamento Semcomp
- Aulas do Codeleb 2019.2 ## Entregue Zipe seus arquivos e envie no Form .
Caso tenha mais de 10mb, coloque-o público em seu drive pessoal e nos envie o link! Ou então, realize o **Desafio bônus 6**.

- **Desafio bônus 6:** Crie um Github. Realize um `fork` no nosso projeto do github para assim criar uma cópia do mesmo na sua conta.

Aprenda sobre git (material de apoio), desenvolva seu projeto em seu repositório e nos envie o link dele no formulário!