

OBJETTYO DO APLICATIVO

O objetivo do aplicativo é fornecer um guia prático e visual das principais smokes do jogo Counter-Strike 2 (CS2). Ele apresenta os locais exatos para lançar as smokes, com tutoriais em vídeo, ajudando os jogadores a dominar as estratégias no jogo.

DOR DE MERCADO

Com a atualização para CS2, as estratégias de utilitários mudaram um pouco, e muitos jogadores precisam aprender ou adaptar suas jogadas. A falta de informações organizadas e atualizadas sobre as smokes no novo jogo cria uma oportunidade. Meu aplicativo pode ajudar jogadores competitivos e casuais a melhorarem suas habilidades e desempenho.



ESTRUTURAS

Vamos dividir a estrutura básica em 4 partes

MainActivity

SmokeList

SmokeItem

ExoPlayer

MAINACTIVITY

- Função principal: Esta classe é a entrada principal da aplicação. Dentro dela, a função onCreate configura a interface de usuário com o Composable SmokeList, que é responsável por renderizar a lista de "smokes".
- Ação principal: Chama a função enableEdgeToEdge() para expandir a interface até as bordas da tela (visual sem margens) e usa o setContent para definir o conteúdo da tela com o SmokeList.

SMOKELIST

- Objetivo: Exibe uma lista de itens (smokes) usando a componente LazyColumn.
- Dados: Uma lista de objetos Smoke, que contém informações sobre o nome, descrição e o vídeo tutorial associado a cada "smoke".
- Layout: A lista é exibida em um fundo preto, com cada item sendo passado para o Composable SmokeItem, que cuida da visualização individual de cada "smoke".

SMOKEITEM

- Objetivo: Exibe as informações de cada "smoke" em um card, incluindo a imagem do smoke, seu nome e descrição
- Botão: Um botão que, ao ser clicado, exibe um vídeo tutorial usando o ExoPlayer (player de vídeo) integrado. O vídeo é carregado de um arquivo ram dentro do projeto, associado ao nome do "smoke".
 - Controle de Video: Se o video já está sendo reproduzido, o botão oferece a opção de "fechar" o tutorial (pausar o video).

EXOPLASER

- Objetivo: Usado para carregar e reproduzir o vídeo associado a cada "smoke".
- Função no código: Quando o botão é pressionado, um novo vídeo é carregado no ExoPlayer com o URI referente ao arquivo no diretório res/raw do aplicativo.
- Exibição: O player de vídeo é exibido abaixo do botão, permitindo ao usuário assistir ao tutorial diretamente na interface.





A: LazyColumn

////

B: Botão interativo

C: Card + Image + Text

D: AndroidView

