## Exemplo de Resposta - Atividade de Web Design

## 1. Paleta de Cores

A paleta escolhida para o aplicativo fictício de educação digital contém cinco cores principais:

Cor	Hexadecimal	Justificativa
Primária	#3F51B5	Traz confiança e profissionalismo, ideal para educação.
Secundária	#FFC107	Amarelo vibrante que transmite energia e chama atenção para botões.
Destaque	#E91E63	Rosa forte usado em elementos de chamada, reforça modernidade.
Fundo	#F5F5F5	Cinza claro que reduz cansaço visual e ajuda na leitura.
Texto	#212121	Preto suave para legibilidade ideal em fundos claros.

## 2. Tipografia

A fonte escolhida para títulos foi Roboto Slab, por sua robustez e excelente legibilidade em telas digitais. Para o corpo do texto foi escolhida a Roboto Regular, uma fonte limpa e neutra, muito utilizada em aplicativos modernos. Essa combinação cria uma hierarquia clara entre títulos e conteúdo, facilitando a experiência do usuário.

## 3. Estudo de Guideline - Material Design (Tipografia Responsiva)

No Material Design, a tipografia responsiva é um princípio que busca adaptar o tamanho e o peso das fontes de acordo com a tela e o dispositivo do usuário. Isso garante legibilidade e consistência em diferentes contextos, como celulares, tablets e desktops. A hierarquia tipográfica é definida com estilos pré-estabelecidos (display, headline, title, body, label), que ajudam a criar uma comunicação clara entre textos de destaque e textos de apoio. A responsividade tipográfica evita que textos fiquem pequenos demais em telas grandes ou exagerados em telas pequenas, mantendo um equilíbrio visual. Além disso, o guideline enfatiza a importância do contraste entre cor de fonte e fundo, para reforçar a acessibilidade. Na prática, em um aplicativo de educação, por exemplo, esse princípio garante que títulos de lições fiquem bem visíveis em um tablet, enquanto em um smartphone a fonte se ajusta para caber na tela sem perda de clareza. Assim, o design não apenas segue um padrão estético, mas também melhora a experiência do usuário.