

## Conhecendo o Zeplin

Existem diversas maneiras de enviar o layout que foi produzido pelo designer para o programador transformar em código. Pode-se enviar o arquivo do Adobe XD, ou exportar em PNG ou JPEG para enviar. Essas maneiras podem não ser muito úteis. Enviando o arquivo do XD, o programador pode ser que não saiba mexer muito bem no programa e se perca ao adquirir as informações necessárias. Exportando em *PNG* ou *JPEG* o desenvolvedor fica sem acesso às cores, tamanhos, espaçamentos exatos.

Pensando nessa lacuna existente entre design e desenvolvimento, foram criados alguns softwares para exportar de maneira eficiente todos os elementos do layout para o programador. Um que é bastante utilizado no mercado é o Zeplin, que pode ser encontrado no site [zeplin.io](https://zeplin.io). Essa ferramenta permite que o layout seja exportado com todos seus valores já em código. Ele dessa maneira automatiza um processo que antes era doloroso, que é pegar todos os tamanhos, cores, fontes, espaçamentos, enfim, todas as informações do layout e traduzir direto para a linguagem de programação que o desenvolvedor irá utilizá-la.

Como é de grande importância a comunicação entre designer e desenvolvedor esse tipo de ferramenta ajuda para que o resultado final do sistema que estiver sendo produzido seja o melhor possível. E o Zeplin ajuda a diminuir o atrito de comunicação entre esses dois profissionais que atuam em projetos digitais.