

EXERCÍCIO AVALIATIVO

Evolus Pencil

O Evolus Pencil foi criado principalmente com o objetivo de fornecer uma ferramenta de prototipagem de interface gráfica gratuita e de código aberto que as pessoas podem instalar e usar facilmente para criar modelos tanto para celulares e computadores em plataformas de desktop populares. Para as suas vantagens tem-se por ser fácil ser de prototipagem fácil de GUI, coleções de formas integradas, suporte ao desenho de diagramas. Um dos pontos negativos é sobre não possuir uma constante atualização com o passar dos anos. Sua licença além de ser código aberto existe uma licença comercial que permite ter o código fonte de todo o aplicativo.

Adobe XD

O Adobe XD é uma ferramenta avançada de design e prototipagem de UI/UX para aplicativos, desenvolvido pela líder do setor em tecnologias de criação. No XD, você passa rapidamente por todo o processo de wireframes, modelos, designs estáticos de interface e protótipos interativos para simular uma experiência de usuário, utilizando uma só ferramenta. Suas maiores vantagens são de ter pacotes pagos e outros gratuitos que podem ser bastantes bons para iniciantes, além de poder criar interações entre os modelos, possui também animações. Sua licença é da própria imprensa da Adobe, uma vez que ela possui o 100% dos direitos do aplicativo e que consiga arrecadar lucros com seus planos do aplicativo.

Axure

Axure RP coloca o poder da prototipagem de aplicativos nas mãos de designers de IU, gerentes de produto e analistas de negócios. Antes que uma única linha de código seja escrita, um aplicativo pode ser prototipado e apresentado visualmente. É uma das ferramentas mais completas que existem atualmente, tanto para fins inovações, quanto para trabalho de forma dinâmica entre várias pessoas, além de poder ser compartilhada com outros aplicativos como o Adobe XD e que já foi aprovada por grandes empresas como a Microsoft, Epic Games, entre outras. Infelizmente não é uma ferramenta gratuita. Sua licença é da própria Axure software solutions, com vários tipos de pacotes para cada tipo de característica dos assinantes.

Sketch

Tal ferramenta é um software que possui vários recursos para agilizar os fluxos de produção 3D. Sua principal função é processar imagens em 3D de ótima qualidade e deixar todo o processo bem profissional. O Sketch passa a ideia de que mexer com processos 3D seja algo difícil para algo extremamente fácil e ágil, seja o usuário iniciante ou profissional. A ferramenta ainda contém um bom recurso de compartilhamento do trabalho em tempo real para vários usuários, infelizmente é necessário ter um sistema operacional MAC-OS. Sua licença é de vários modelos, podendo ser para estudantes, empresas, ensino superior e uso pessoal, atendendo assim o que cada usuário irá precisar sob sua demanda.

InvisionApp

É uma ferramenta indicada para ter uma ideia concisa do funcionamento nos estágios iniciais do seu projeto ou para criar um MVP para testar ou apresentar aos clientes. Ela é usada principalmente para o uso de prototipagem mobile e possui também compartilhamento entre diversos aplicativos como o Sketch e o Axure, permite também o compartilhamento da tela do navegador com vários usuários. Como a aplicação é feita no navegador, é necessário ter internet. Sua licença é gratuita e não é necessário pagar alguma coisa para obter algo a mais do aplicativo.