

معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی

کتابخانه دانشکده پزشکی

تصویرسازی گرافیکی با نرم افزار Adobe Illustrator

همراه با فیلم آموزشی

دی ماه ۱۴۰۳
۱۶۰۶۰۵۳۴

تهیه کننده: ملیحه پورعلی
یشتی ۲۲۲۲۵ : ۳۶۴۴۴ ۰۲۱ ۳۶۴

تصویرسازی گرافیکی با نرم افزار Adobe Illustrator

تصویرسازی گرافیکی با نرم افزار **Adobe Illustrator** یکی از مهارت‌های کلیدی در طراحی گرافیک دیجیتال است. این نرم افزار به طراحان این امکان را می دهد که با استفاده از ابزارهای متنوع، تصاویری با کیفیت بالا و قابل مقیاس ایجاد کنند. در ادامه، مراحل و نکات کلیدی برای تصویرسازی گرافیکی با **Adobe Illustrator** آورده شده است.

مراحل تصویرسازی گرافیکی

❖ آغاز کار

- ایجاد سند جدید : پس از باز کردن **Illustrator** ، یک سند جدید با انتخاب ابعاد و واحد مورد نظر خود ایجاد کنید.
- انتخاب رنگ : انتخاب پالت رنگ مناسب برای پروژه شما اهمیت زیادی دارد.

❖ استفاده از ابزارها

- ابزار شکل: از ابزارهای مستطیل، بیضی و چندضلعی برای ایجاد اشکال پایه استفاده کنید.
- ابزار قلم: (Pen Tool) این ابزار برای رسم خطوط و منحنی‌های دقیق بسیار مفید است.
- ابزار انتخاب: (Selection Tool) برای انتخاب و جابجایی اشکال استفاده می‌شود.

❖ رنگ آمیزی و افکت‌ها

- رنگ آمیزی اشکال: با استفاده از پالت رنگ، می‌توانید رنگ‌های مختلفی به اشکال اضافه کنید.
- استفاده از گرادیانت‌ها: گرادیانت‌ها می‌توانند عمق و جذابیت بیشتری به طراحی شما ببخشند.
- افکت‌های ویژه: از افکت‌هایی مانند سایه و روشنایی برای افزایش جذابیت بصری استفاده کنید.

❖ متن و تایپوگرافی

- اضافه کردن متن: با استفاده از ابزار متن، می‌توانید نوشته‌های مختلف را به طراحی خود اضافه کنید.
- تنظیمات تایپوگرافی: انتخاب فونت مناسب و تنظیم اندازه و فاصله بین حروف اهمیت دارد.

❖ ذخیره و صادرات

- ذخیره پروژه: حتماً پروژه خود را به فرمت **AI** ذخیره کنید تا بتوانید در آینده ویرایش کنید.
- صادرات نهایی: برای استفاده در وب یا چاپ، پروژه را به فرمت‌های دیگر مانند **PNG** یا **PDF** صادر کنید.

نکات کلیدی

- تمرین مداوم: با تمرین بیشتر، مهارت‌های شما در استفاده از ابزارهای **Illustrator** بهبود می‌یابد.
- استفاده از منابع آموزشی: وبسایت‌ها و دوره‌های آنلاین می‌توانند به یادگیری تکنیک‌های جدید کمک کنند.
- الهام‌گیری از دیگران: بررسی کارهای دیگر طراحان می‌تواند ایده‌های جدیدی به شما بدهد.

با دنبال کردن این مراحل و نکات، می‌توانید تصاویری خلاقانه و حرفه‌ای با **Adobe Illustrator** ایجاد کنید.

Share

Rewrite

Related

مزایای استفاده از Adobe Illustrator برای طراحی وب

➤ طراحی بصری قوی

قابلیت ایجاد گرافیک‌های پیچیده **Illustrator**: ابزارهای قدرتمندی برای ایجاد گرافیک‌های وکتوری با کیفیت بالا دارد که می‌تواند در طراحی وب بسیار مفید باشد.

تنوع در رنگ و افکت: امکان استفاده از گرادیانت‌ها، سایه‌ها و دیگر افکت‌های بصری به طراحان کمک می‌کند تا طرح‌های جذابی ایجاد کنند.

➤ ایجاد پروتوتایپ

طراحی ماکت‌های اولیه: طراحان می‌توانند با استفاده از **Illustrator** ماکت‌های اولیه (Wireframes) و طرح‌های بصری را ایجاد کنند که نمای کلی وب‌سایت را نشان می‌دهد.

➤ خروجی به فرمت‌های مختلف

صادرات به فرمت‌های وب **Illustrator**: امکان صادرات گرافیک‌ها به فرمت‌هایی مانند **SVG** ، **PNG** و **JPEG** را فراهم می‌کند که برای استفاده در وب مناسب هستند.