

کارگاه آشنایی با ابزارهای هوش مصنوعی (ویژه نوجوانان)

امروزه نام هوش مصنوعی بیش از هر زمان دیگری به گوش می‌خورد. این تکنولوژی، پتانسیل ورود به حوزه‌های جدید و ایجاد تحولی عظیم در آن‌ها را دارد. از این رو همراه شدن با پیشرفت تکنولوژی، گام مهمی برای آینده محسوب می‌شود. شما نوجوانان عزیز، در این دوره با ابزارهای متنی و تصویری هوش مصنوعی و نحوه کار با آن‌ها آشنا خواهید شد.

مروری بر دوره

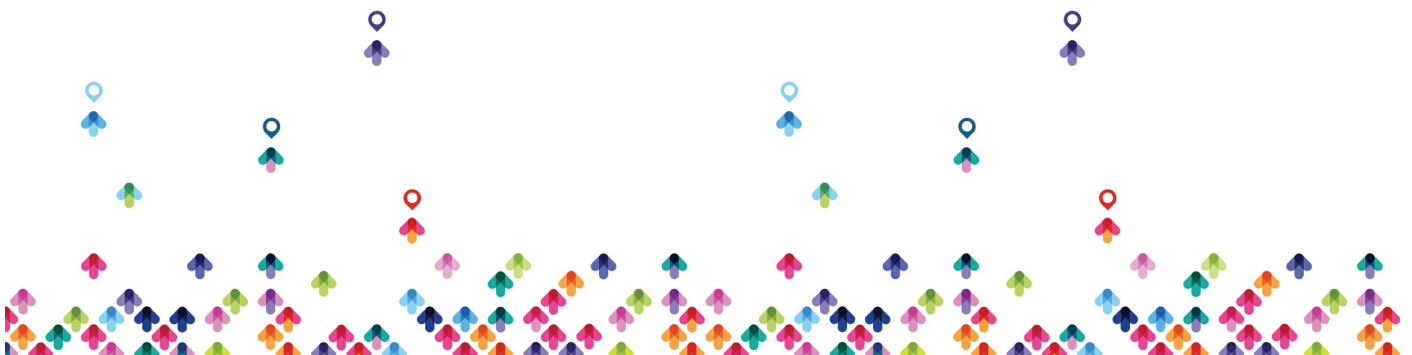
در این دوره، شما ابتدا با چت‌بات‌های معروف از جمله چت جی پی تی و گوگل بارد آشنا خواهید شد؛ در ادامه با ابزارهای هوش مصنوعی مربوط به ساخت تصاویر، از جمله میدجرنی و لئوناردو کار خواهید کرد. در کارگاه آشنایی با ابزارهای هوش مصنوعی (ویژه نوجوانان) شما اصول و کاربردهای هوش مصنوعی در مباحث مختلف را خواهید آموخت و می‌توانید از این ابزارها در توسعه پروژه‌ها و ایجاد تکنولوژی‌های به‌روز استفاده کنید.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

- آشنایی با هوش مصنوعی و کاربردهای آن
- کار با چت جی پی تی
- کار با گوگل بارد
- کار با میدجرنی
- کار با لئوناردو
- نحوه پرامپت نویسی

سرفصل‌ها

- ادغام ابزارهای چت جی پی تی در شبکه‌های اجتماعی
- پیاده‌سازی چت جی پی تی برای ارتقا تعامل کاربران
- جستجو و استخراج اطلاعات وب با استفاده از گوگل بارد



- ایجاد ابزارهای سفارشی برای تحلیل داده‌ها توسط گوگل بارد
- توسعه و ساخت تصاویر با استفاده از میدجرنی
- ایجاد پروژه‌های تصویری با استفاده از لئوناردو
- یادگیری نحوه نوشتن پرامپت‌های هوش مصنوعی
- ایجاد پرامپت‌های مناسب برای حل مسائل و خروجی گرفتن مطابق انتظار

مخاطبان دوره

نوجوانانی که قصد استفاده از ابزارهای جذاب هوش مصنوعی را دارند و می‌خواهند با کاربردهای این تکنولوژی جذاب آشنا شوند.

پیش نیازها

این دوره پیش‌نیاز خاصی ندارد.

