



رہوش مصنوعی

# هوش مصنوعی چیست؟



هوش مصنوعی به انگلیسی: (Artificial intelligence) به اختصار: (AI)، هوشی است که توسط ماشین‌ها ظهور پیدا می‌کند، در مقابل هوش طبیعی که توسط جانوران شامل انسان‌ها نمایش می‌یابد. اما پیش از هر چیز باید این موضوع را دانست که کلمه هوش، نشان دهنده امکان استدلال است و اینکه آیا هوش مصنوعی می‌تواند به توانایی استدلال دست یابد یا خیر، خود موضوع اختلاف محققان است. در سال ۱۹۵۶، جان مک‌کارتی، پدر هوش مصنوعی، AI را این‌گونه تعریف کرد: دانش و مهندسی ساخت ماشین‌های هوشمند. البته تعاریف دیگری نیز برای هوش مصنوعی ارائه می‌کنند؛ مانند: توسعه سیستم‌های رایانه‌ای با توانایی انجام کارهایی که به هوشمندی انسانی نیازمندند؛ مانند تصمیم‌گیری، شناخت اشیا (Object Detection)، توانایی حل مسائل پیچیده و ...

# انواع سطوح هوش مصنوعی

هوش مصنوعی محدود

Artificial Narrow  
Intelligence

هوش مصنوعی سوپر  
(Artificial Super Intelligence)



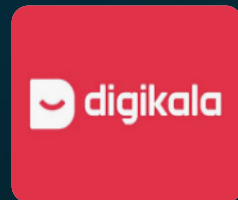
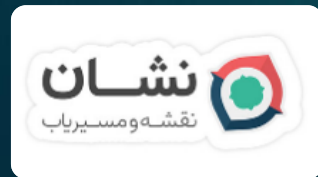
هوش مصنوعی عمومی

Artificial General  
Intelligence



## سوفیا، اولین شهروند ربات

Hansen Robotics با کمک هوش مصنوعی ربات انسان نمایی به نام سوفیا ساخت. سوفیا می‌تواند حالات چهره، زبان، مهارت‌های گفتاری و نظرات انسان‌ها را در مورد موضوعات از پیش تعریف شده تقلید کند و ظاهراً طوری طراحی شده است که بتواند در طول زمان باهوش‌تر شود. سوفیا در فوریه 2016 فعال و در همان سال به دنیا معرفی شد. سپس عربستان سعودی وی را به شهروندی پذیرفت.

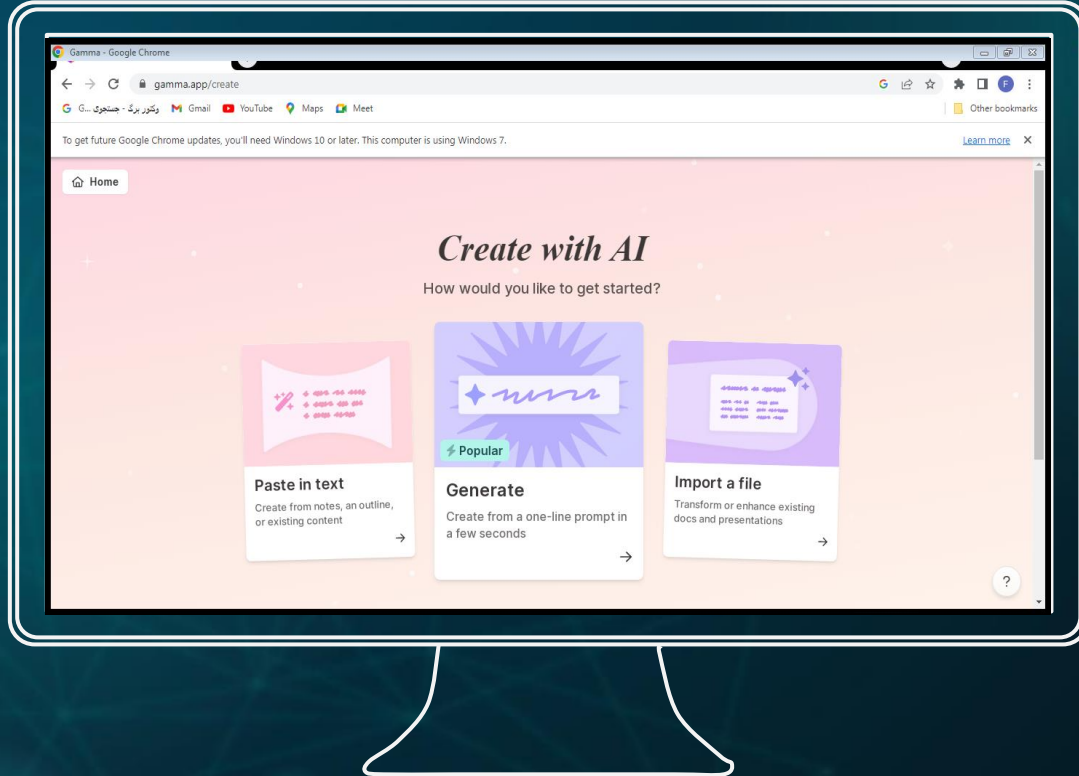




**نرم افزارهای کاربردی هوش مصنوعی**

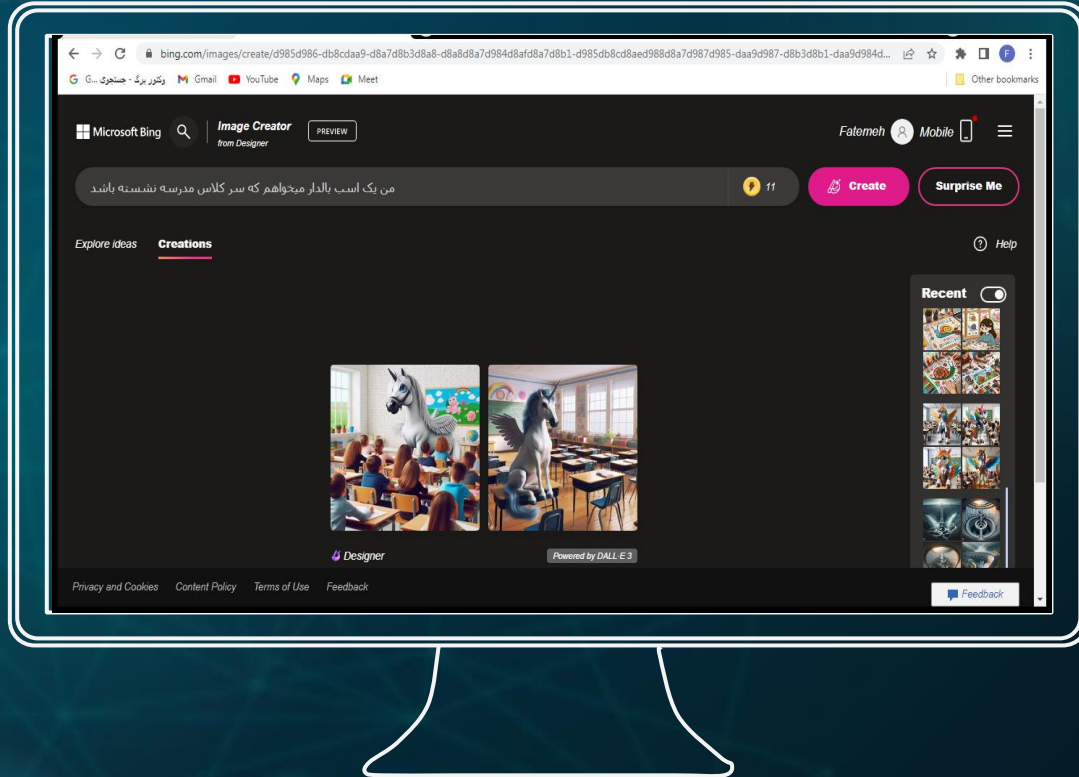


# ساخت پاور پوینت با هوش مصنوعی





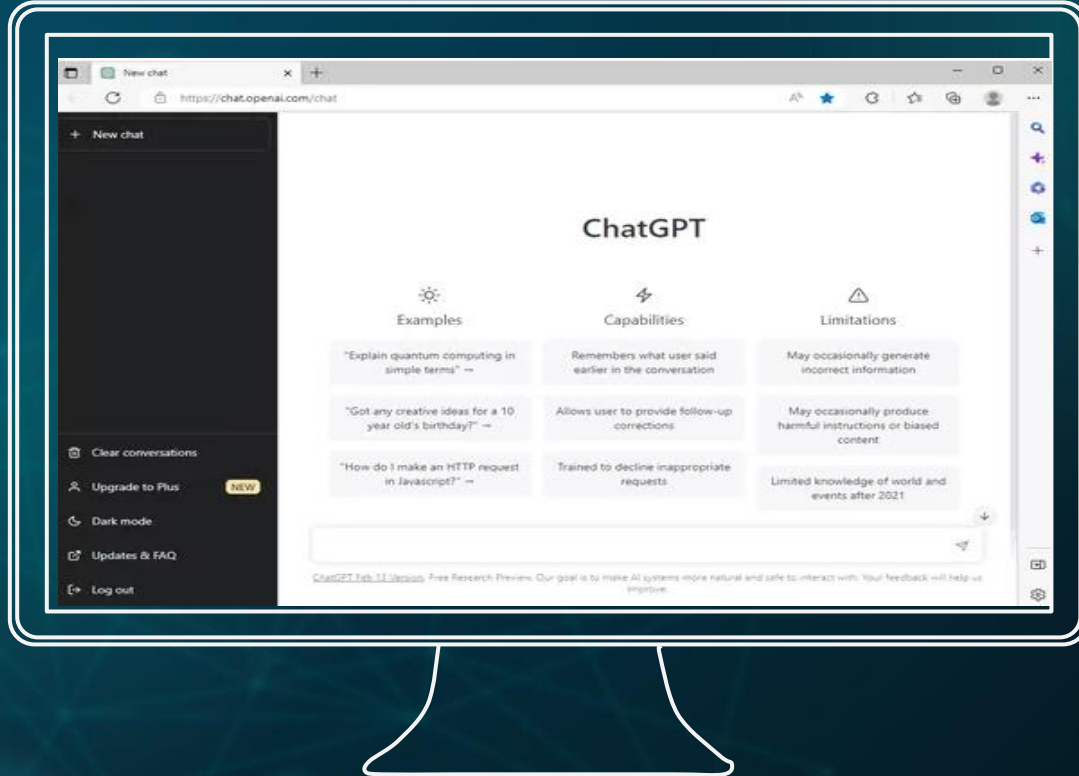
# خلق تصویر با هوش مصنوعی







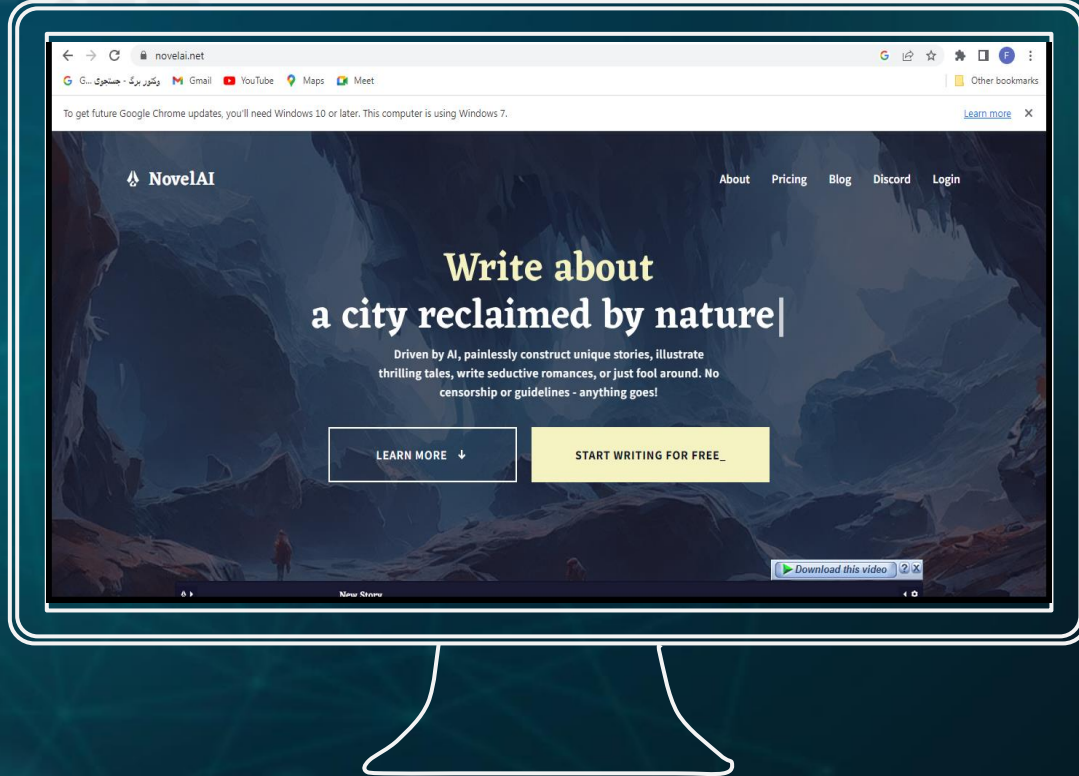
# پاسخ به سوالات با هوش مصنوعی





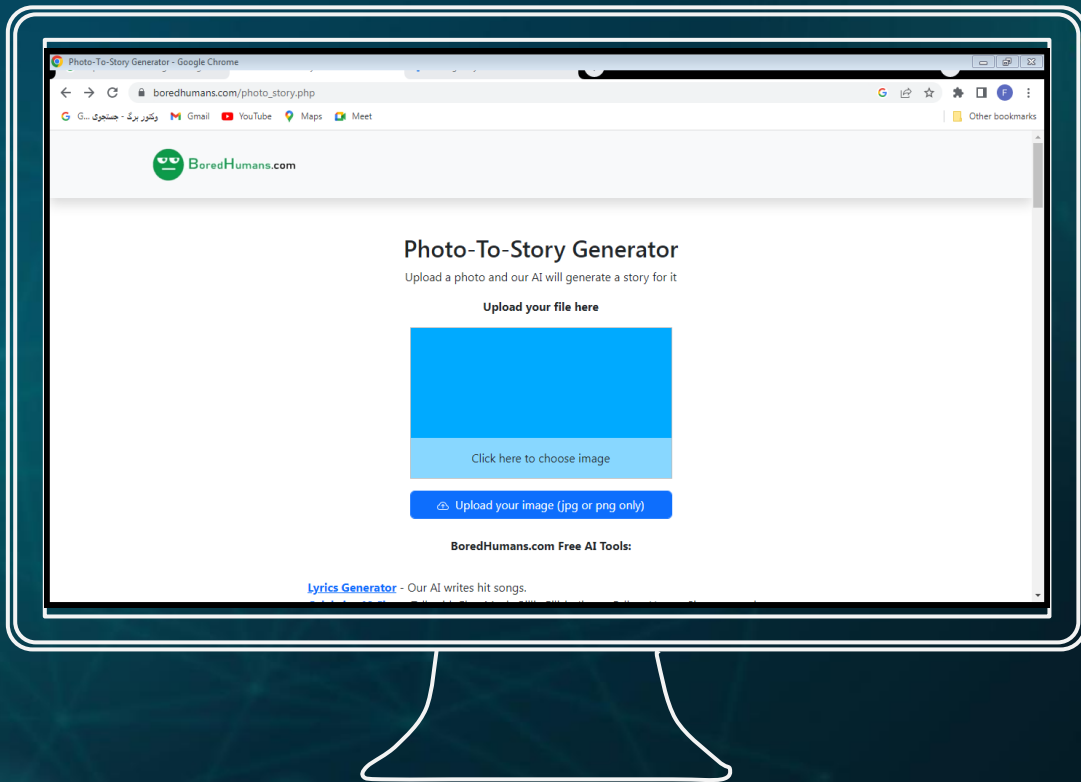
# NovelAI

# داستان نویسی با هوش مصنوعی



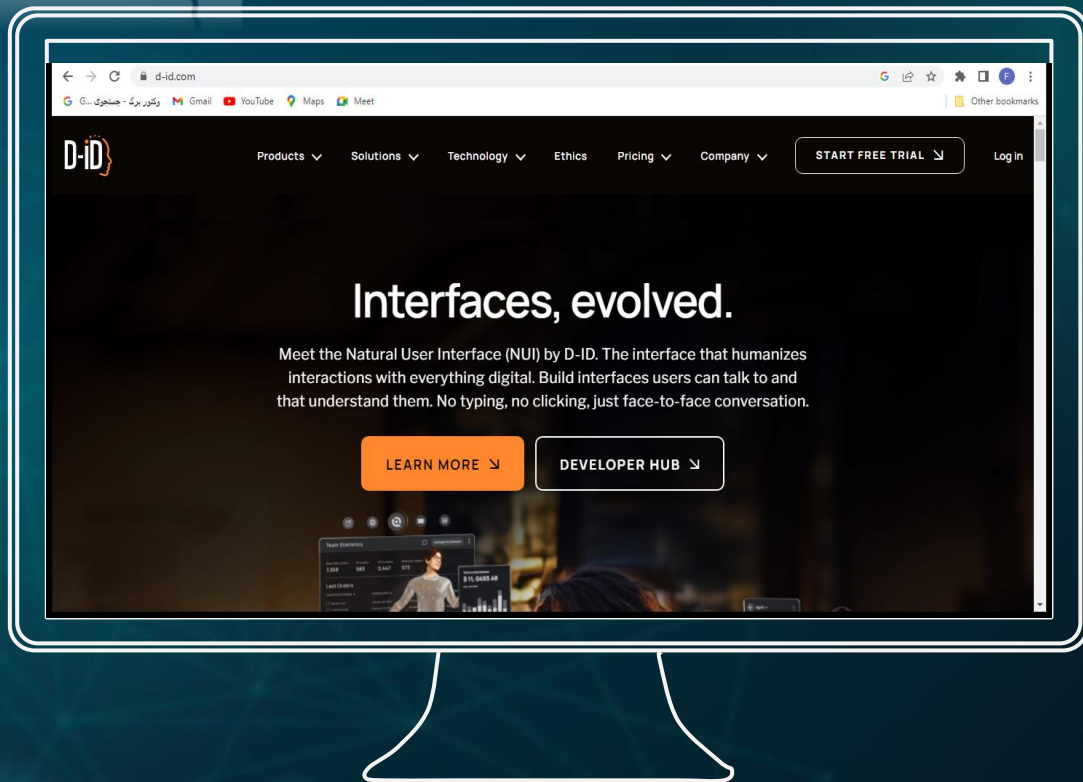


# تبدیل عکس به داستان با هوش مصنوعی





# متحرک سازی با هوش مصنوعی





با تشکر از  
توجه شما