

تولید نمونه اولیه: از ایده تا ساخت

نمونه اولیه یعنی چه؟

نمونه اولیه ساختن سریع برای یادگیری سریع است؛ ابزاری برای آزمایش ایده قبل از رسیدن به نسخه نهایی.

1

نسخه آزمایشی

یک مدل ساده از محصول که ایده اصلی را به نمایش می‌گذارد.

3

قابل بررسی

کمک می‌کند ایرادها و نقاط ضعف محصول را زودتر شناسایی کنیم.

2

کم هزینه

با مواد ارزان و در دسترس ساخته می‌شود و نیازی به بودجه بالا ندارد.

4

قابل بهبود

بعد از دریافت بازخورد، بهتر و کامل‌تر می‌شود و رشد می‌کند.



چگونه نمونه اولیه بسازیم؟

03

ساخت سریع

مدل را در کوتاه‌ترین زمان ممکن سرهم کن؛ کامل نبودن اشکالی ندارد.

02

انتخاب مواد مناسب

از مواد ساده، سبک و ارزان مثل مقوا، نی یا فوم استفاده کن.

01

انتخاب ایده اصلی

فقط مهم‌ترین ویژگی محصول را انتخاب کن و تمرکزت را روی همان بگذار.

04

آزمایش و اصلاح

بین محصول چطور کار می‌کند، بازخورد بگیر و آن را بهبود بده.



با چه چیزهایی نمونه اولیه بسازیم؟

ویژگی نمونه اولیه خوب

یک نمونه اولیه خوب **ساده**، **سریع** و **کم هزینه** است و باید ایده اصلی محصول را به روشنی نشان دهد. هدف کامل بودن نیست؛ هدف آزمودن و یادگیری است.

ماده	ویژگی	کاربرد
مقوا و کارتن	ارزان، سبک، قابل برش	بدنه و شکل کلی محصول
چسب و نوارچسب	اتصال سریع قطعات	سرهم کردن و اتصال اجزا
بطری و وسایل بازیافتی	خلاقانه و کم هزینه	ساخت مدل های نوآورانه
چوب بستنی و نی	سبک و کاربردی	اسکلت و بخش های ساده
فوم و اسفنج	انعطاف پذیر و قابل شکل دهی	ساخت فرم های منحنی و سه بعدی