

پرهام باغستانی

هفتمین همایش کاربردپذیری

20 آبان 1395

پرتوتایپ، چرا و چگونہ؟



پرتوتایپ ؟

نمونه اولیه مدلی است که برای آزمایش یک
مفهوم یا

فرآیند شبیه‌سازی شده است

چرا پروتوتایپ؟

تفاوت پروتوتایپ با محصول نهایی

• متریاال یا تکنولوژی مورد استفاده

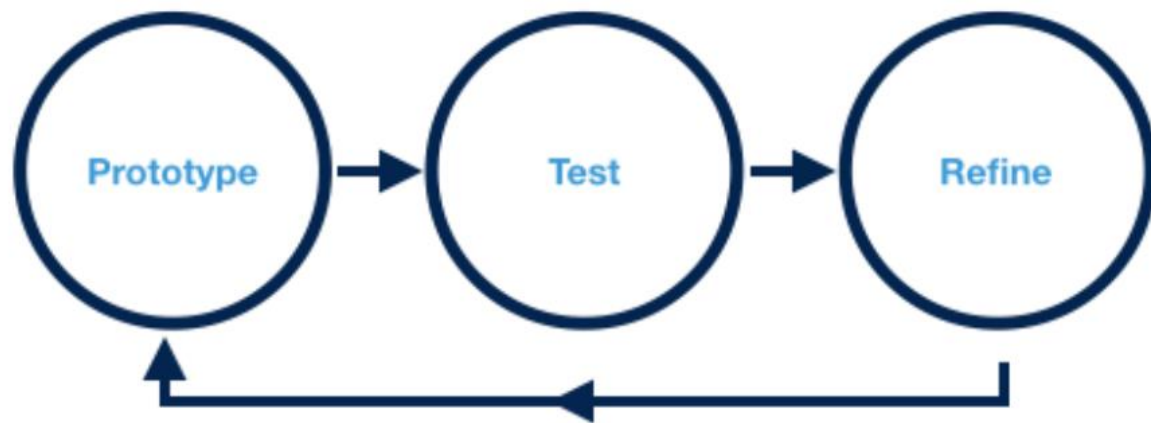
• پروسه تولید

• تائید و اعتبارسنجی

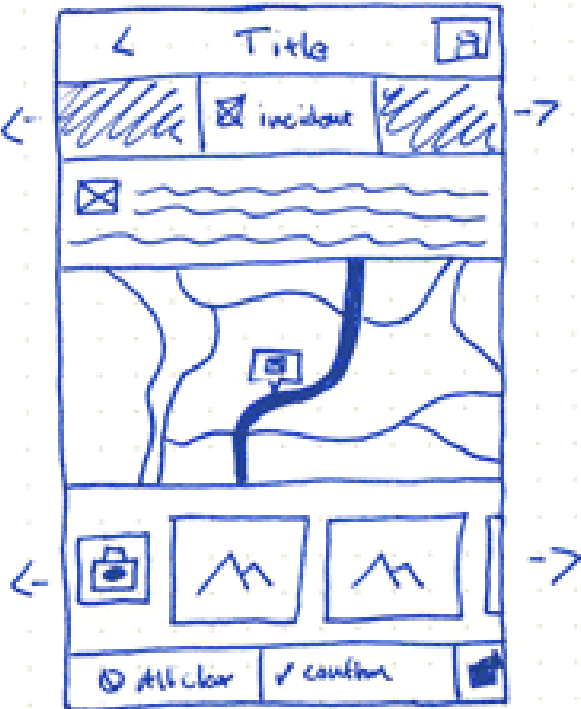
نمونه‌سازی سریع

Rapid Prototyping

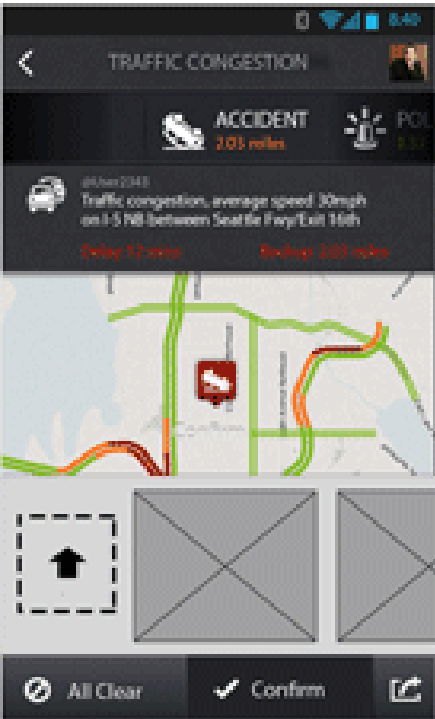
Rapid Prototyping



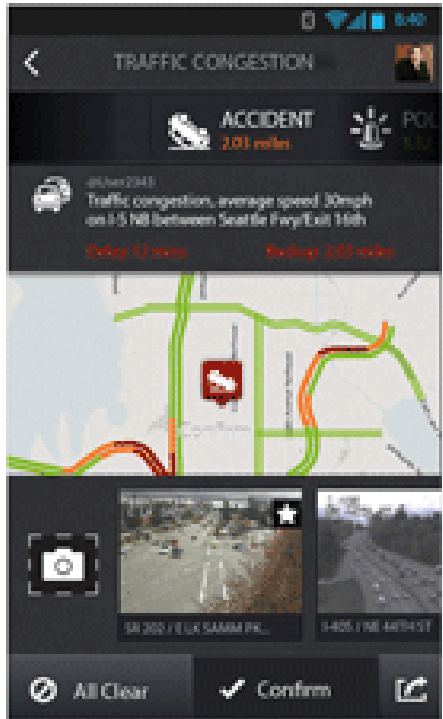
SKETCH



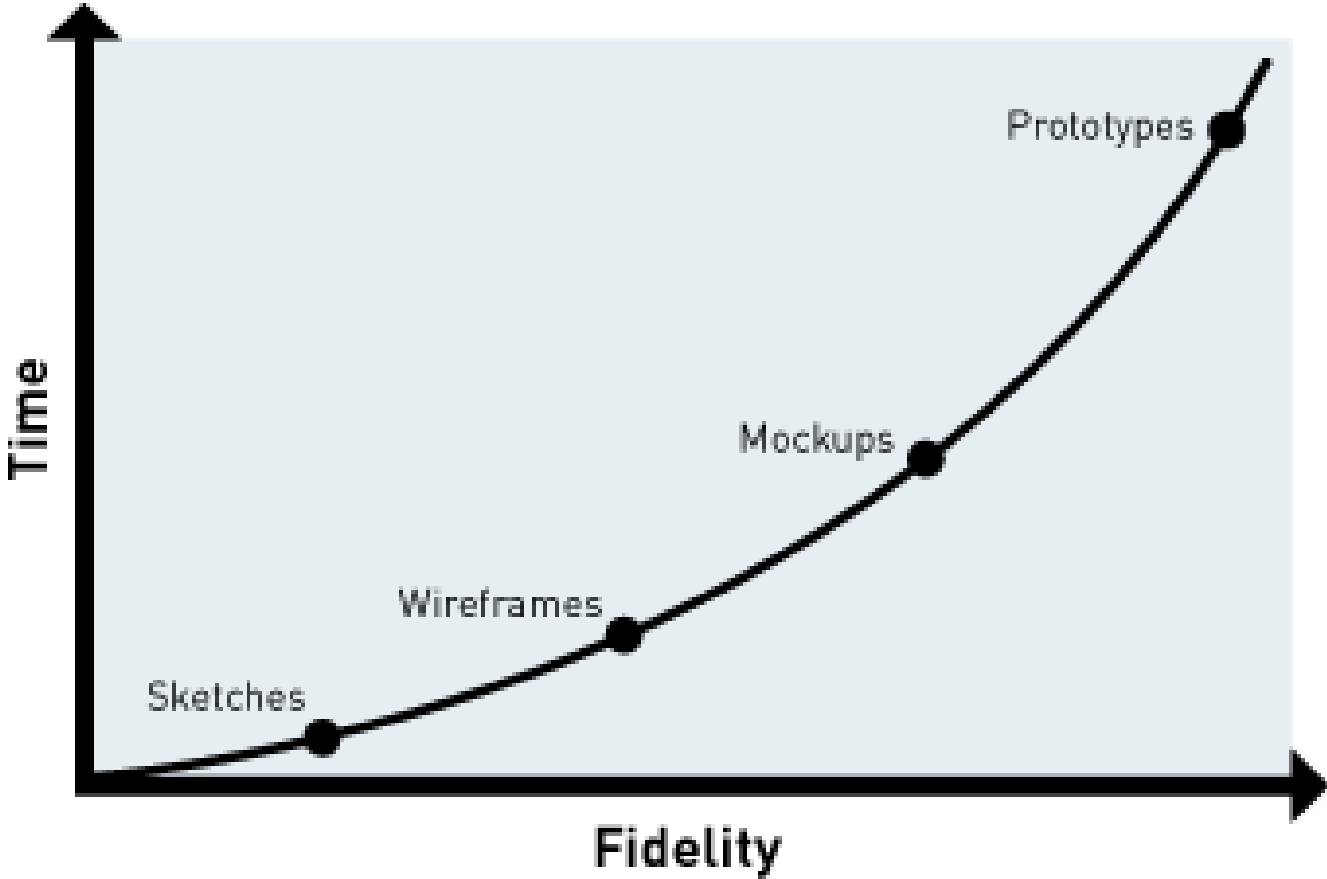
LOW-FI

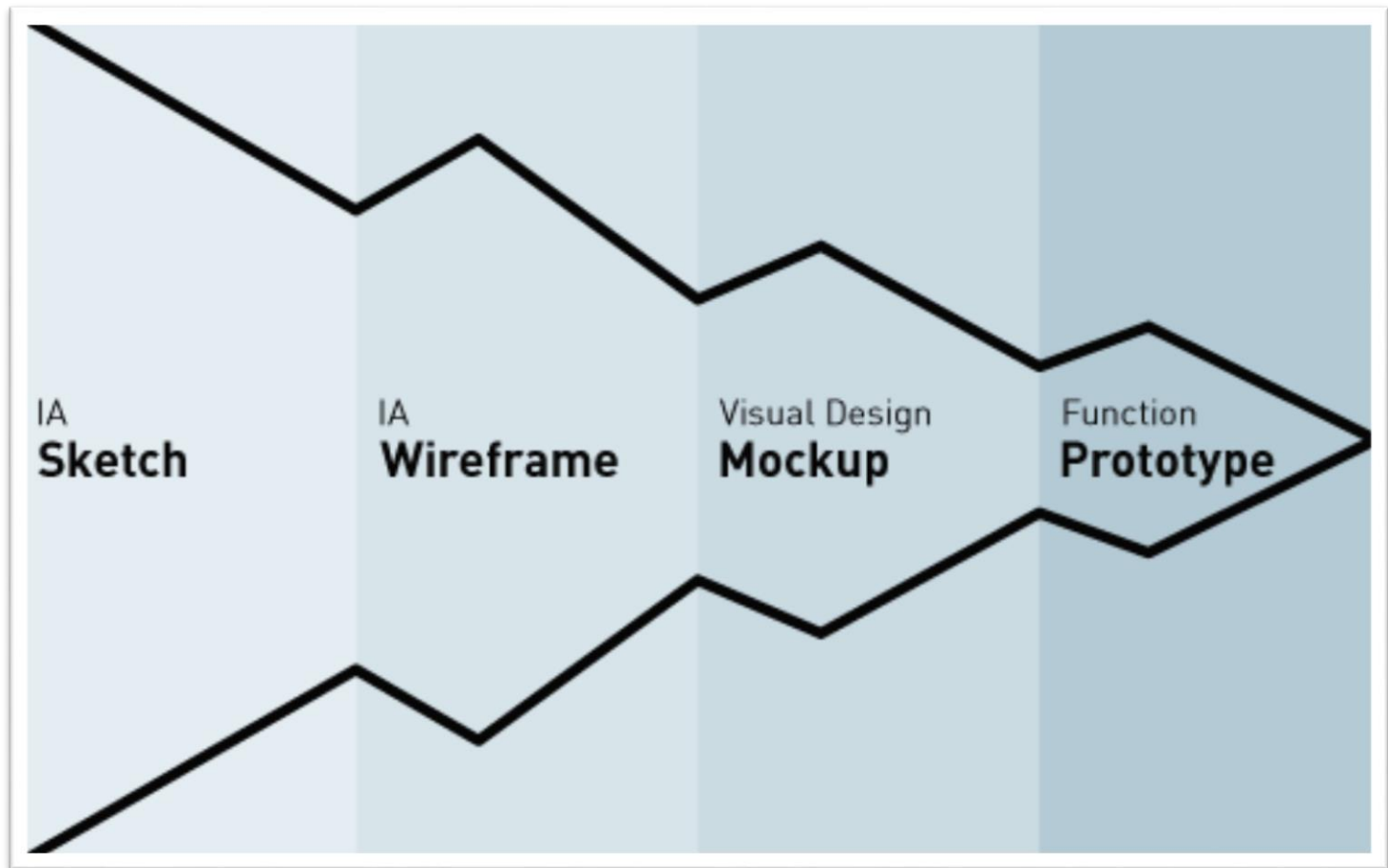


HI-FI



نمونه‌سازی در تجربه کاربری





انواع پرتوتایپ در تجربه کاربری

• پرتوتایپ کاغذی

• پرتوتایپ تعاملی (شبیه به اصل)

انواع پرتوتایپ شبیه به اصل

- پروتوتایپ Lo-Fi
- پرتوتایپ Hi-Fi

Lo-Fi Vs. Hi-Fi

Hi-Fi	Lo-Fi
عملکرد کامل محصول را نمایش می‌دهد	هزینه تولید کم است
کاربر بر راحتی می‌تواند با آن کار کند	برای آزمون کاربرپذیری با کاربران مناسب نیست
زمان زیادی برای توسعه نیاز دارد	حتما باید یک تسهیل‌گر برای استفاده کنار کاربر باشد
به محصول نهایی نزدیک است	می‌توانید چندین کانسپت را تست کنید

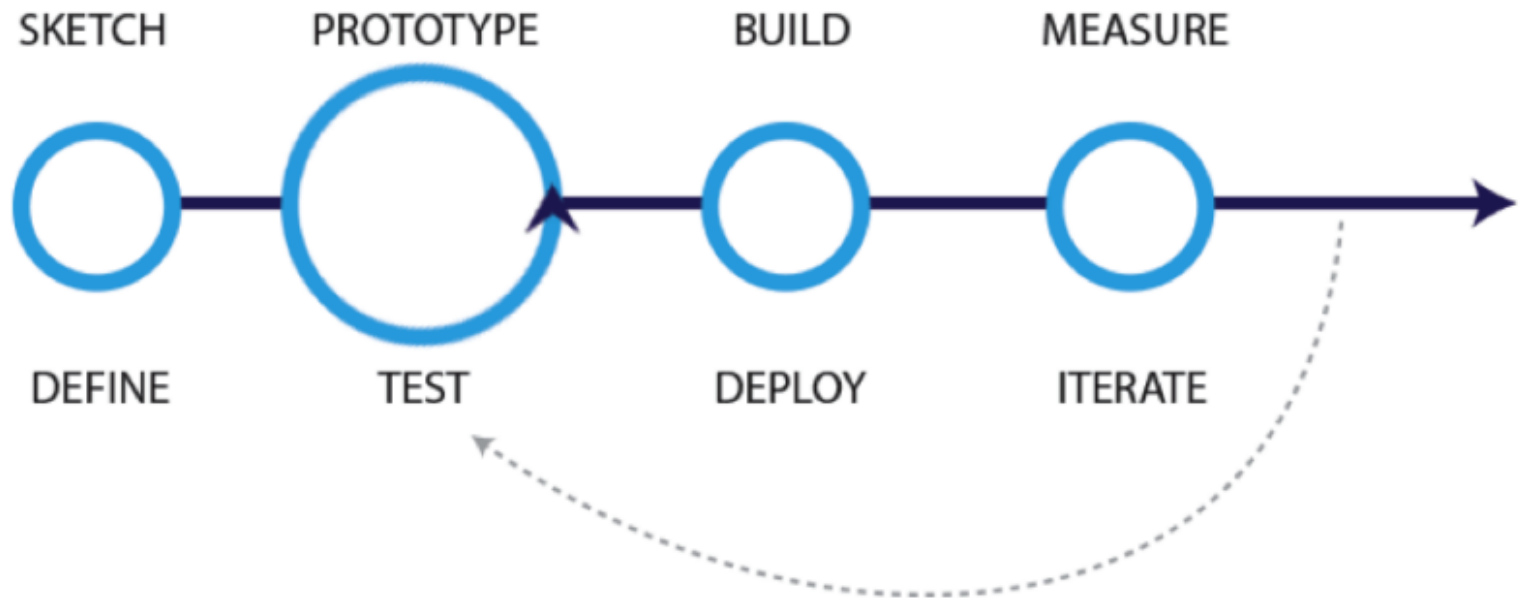
یک پرتوتایپ خوب

- برای چه کسانی قرار است نمایش داده شود ؟
سایر اعضای تیم، مدیران، کاربران
- از محتوای واقعی استفاده کنیم
- از ابزار مناسب برای تولید استفاده کنیم، موبایل یا دسکتاپ

ابزارهای ساخت پروتوتایپ



آزمون کاربردپذیری با پروتوتایپ



آزمون کاربردپذیری با پرتوتایپ

