

# MVT (Minimum Viable Testing)

최소 존속 검정

연세대학교 인공지능학과

김현수 교수

# 질문

핵심 가설 : 실험을 통해 증명해야 하는 것

# 사례

## 스티브 잡스의 핵심 가설 증명 과정

# 가설

1. 소비자가 온라인으로 음악을 내려 받을 때 대가를 지불하게 할 수 있을 것
2. 음악산업 종사자들은 CD나 앨범을 파는 대신 아이튠스에서 음악을 팔 수 있을 것

# 핵심가설의 수치화

XYZ 가설 X중 Y%가 Z할 것이다.

## XyZ 가설

- XYZ 가설 : Y중의 X%는 Z 할 것이다. → XyZ가설
  - 서울에 사는 20대 중에 10%는 중고거래를 할 것이다.
  - 경기도에 사는 20대 중에 10%는 중고거래를 할 것이다.
  - 판교에 사는 20대 중에 10%는 중고거래를 할 것이다.
  - 카카오에 근무하는 임직원중 10%는 중고거래를 할 것이다.

# 당근마켓 예시

시작점 → 확장점

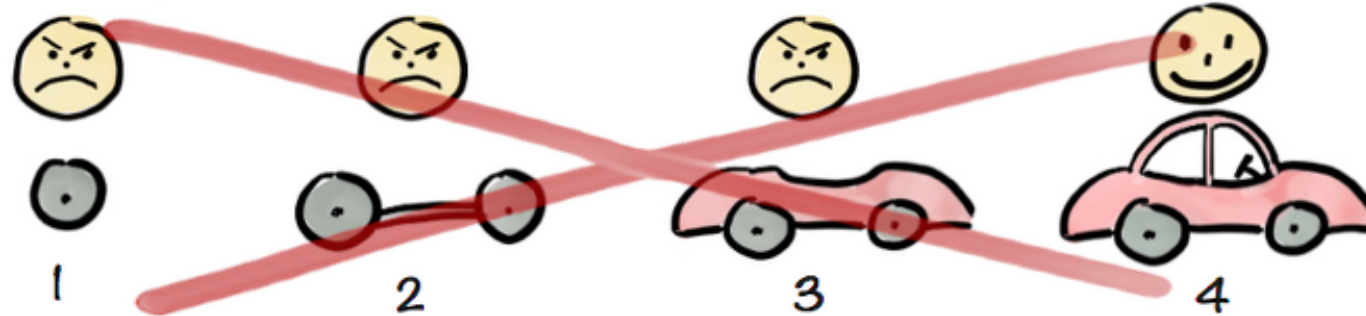
증거 (2015년 글): 판교주민도 함께하는  
판교장터, 안녕하세요? | by 당근마켓 |  
Medium



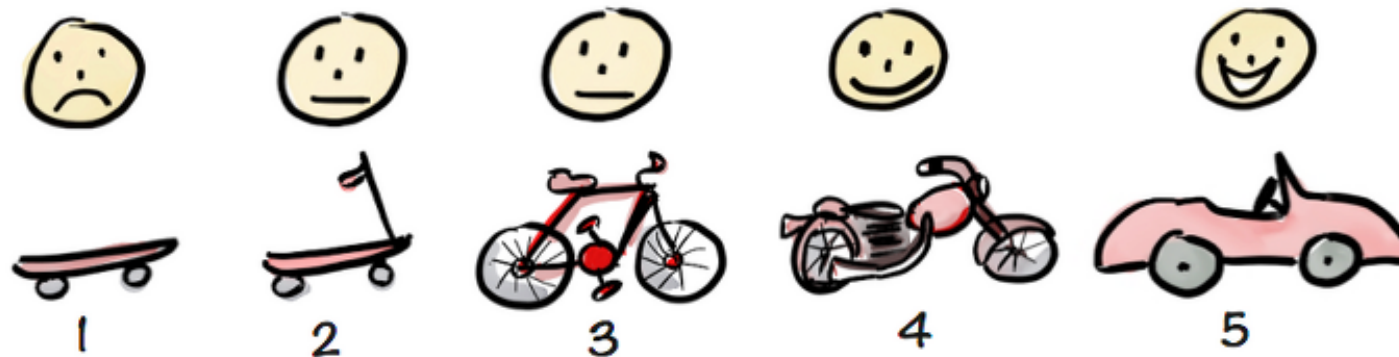
# 당근마켓

# 일반적인 MVP

Not like this....



Like this!



by Henrik Kniberg



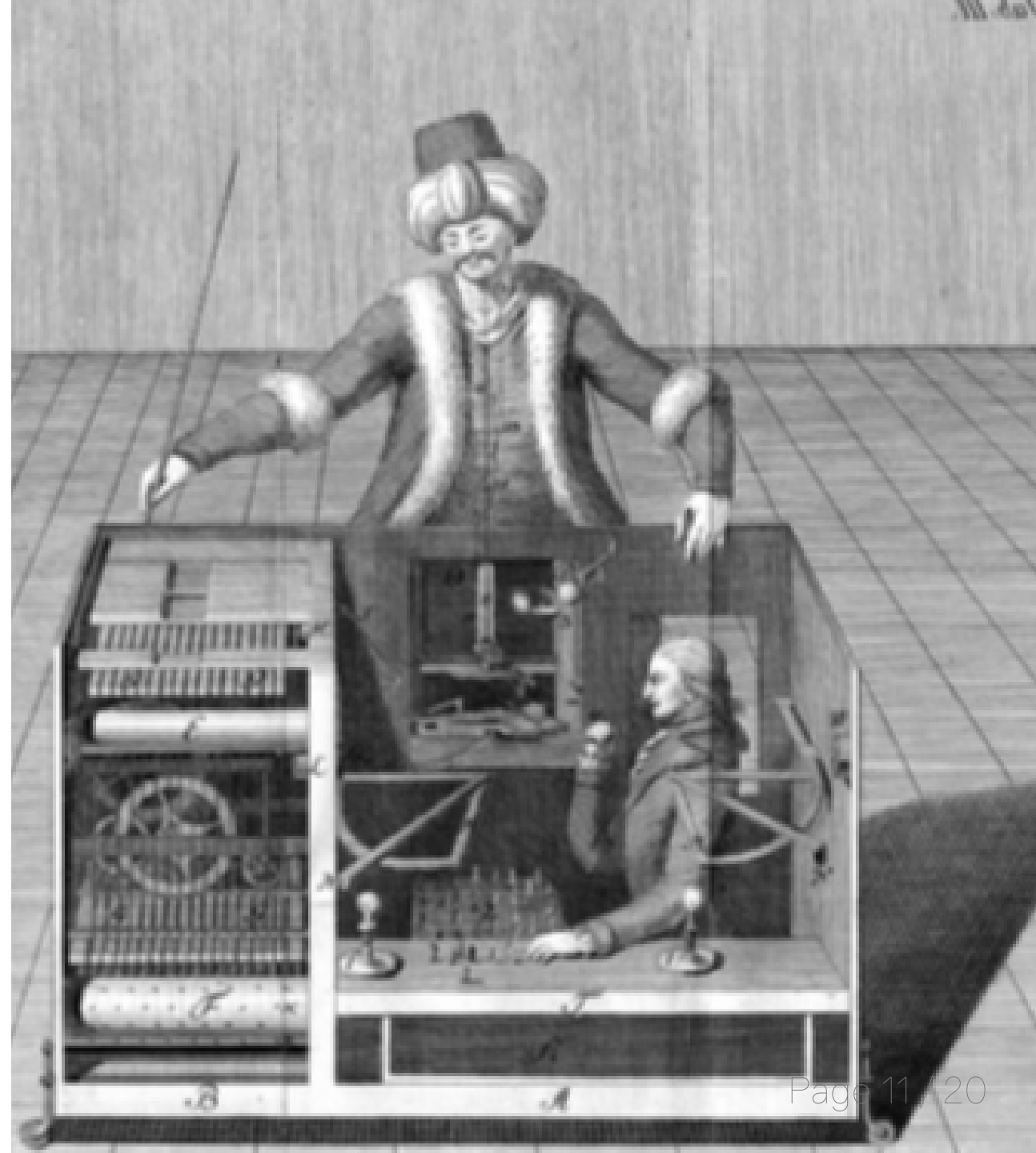
# MVT (Minumum Viable Testing)

내 소망이 이루어 지길...

## MVT 종류 (Pretotyping)

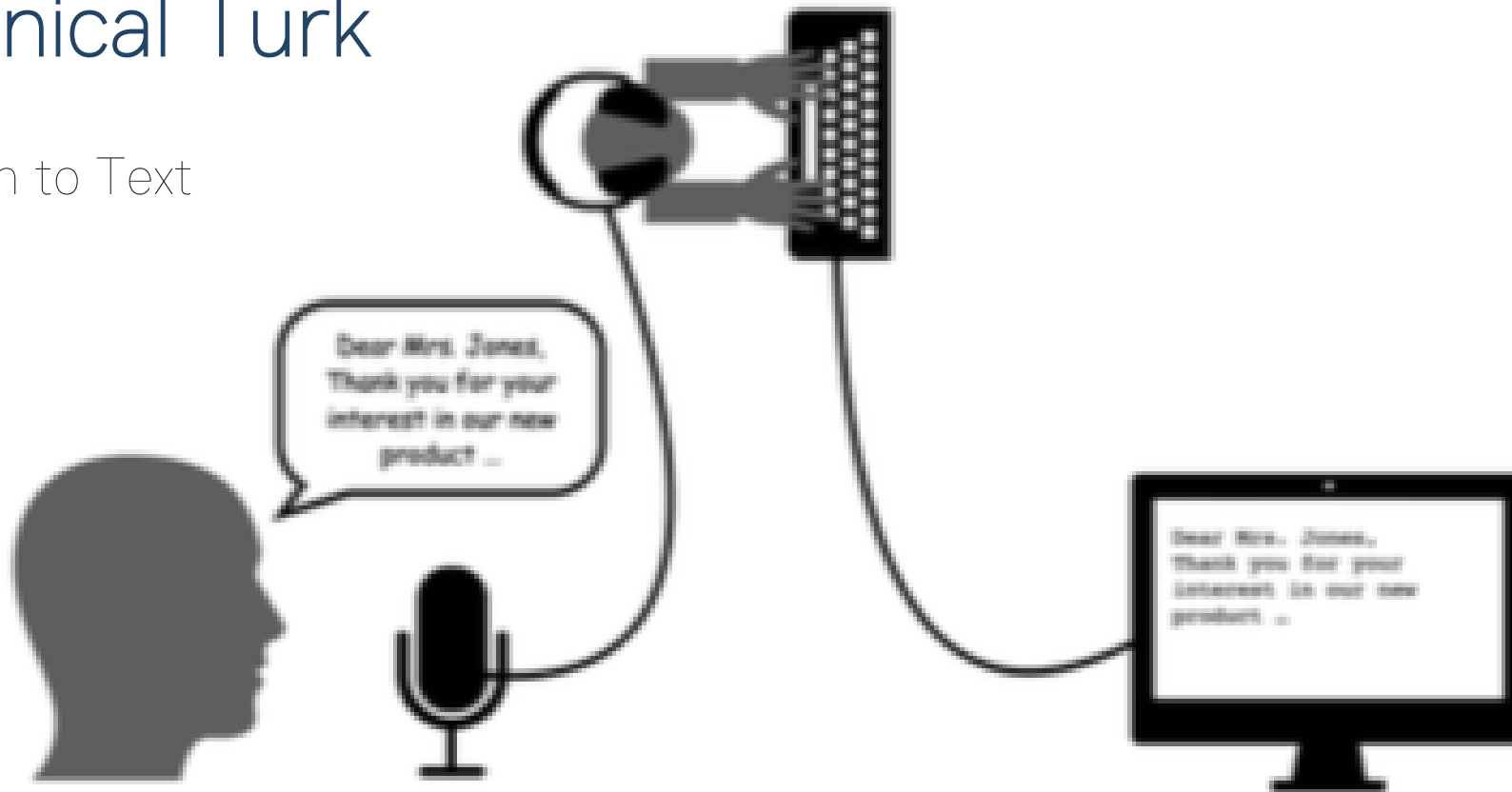
- Mechanical Turk
- Pinokio
- Fake Door
- Fake Door with Action

# Mechanical Turk



# Mechanical Turk

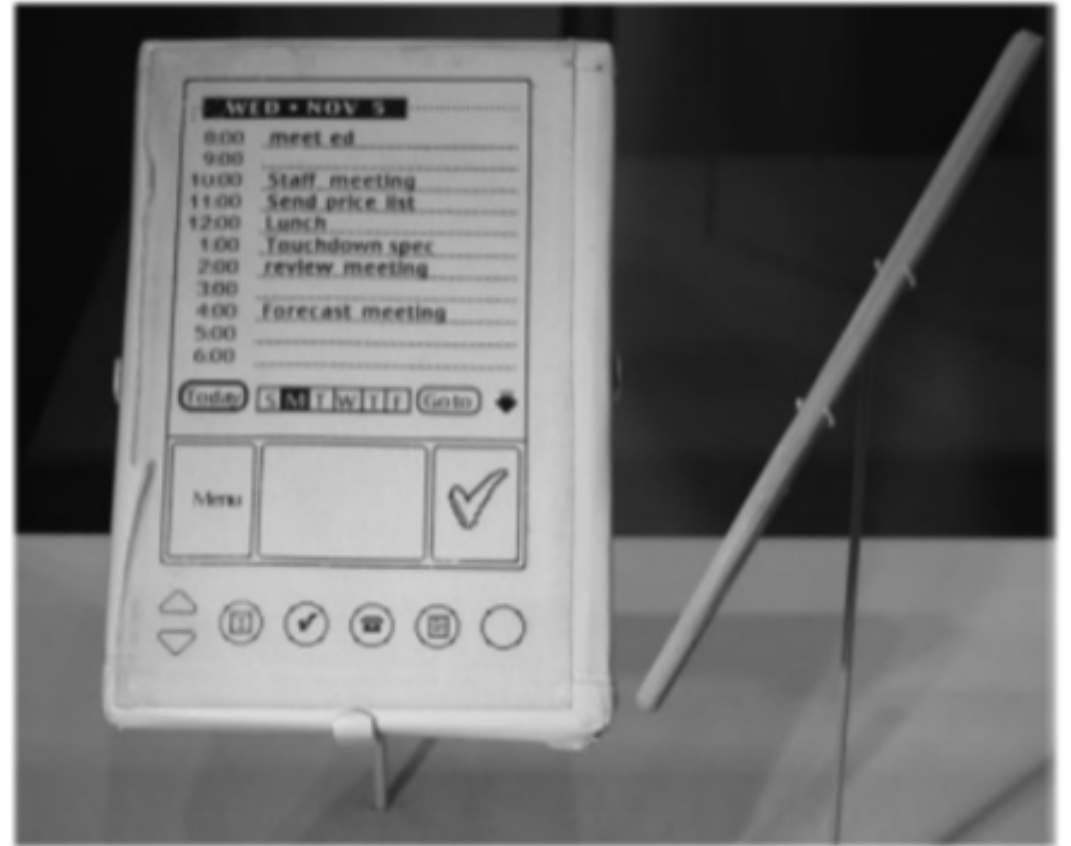
IBM Speech to Text



**What was actually going on**

# 피노키오

제프 호킨의 Palm PDA



Jeff Hawkins' wooden Palm Pilot prototype complete with matching chopstick stylus.

# Fake Door

## SW Product에게 맞는 방법론

# Fake Door + Action

구글/ Toss/ AirBnb/ Uber

# Toss

## 동영상



# AirBnb

## AirBed& Breakfast™ idsa connecting '07

Two designers create a new way to connect at this year's IDSA conference.

AB&B STORY

FAQ

VACANCIES

LIST YOUR AIRBED

CONFERENCE GUIDE

FIRST TIME TO SF?

PRESS

ADVERTISE

### NEWS

AB&B will be blogging live from the conference floor!

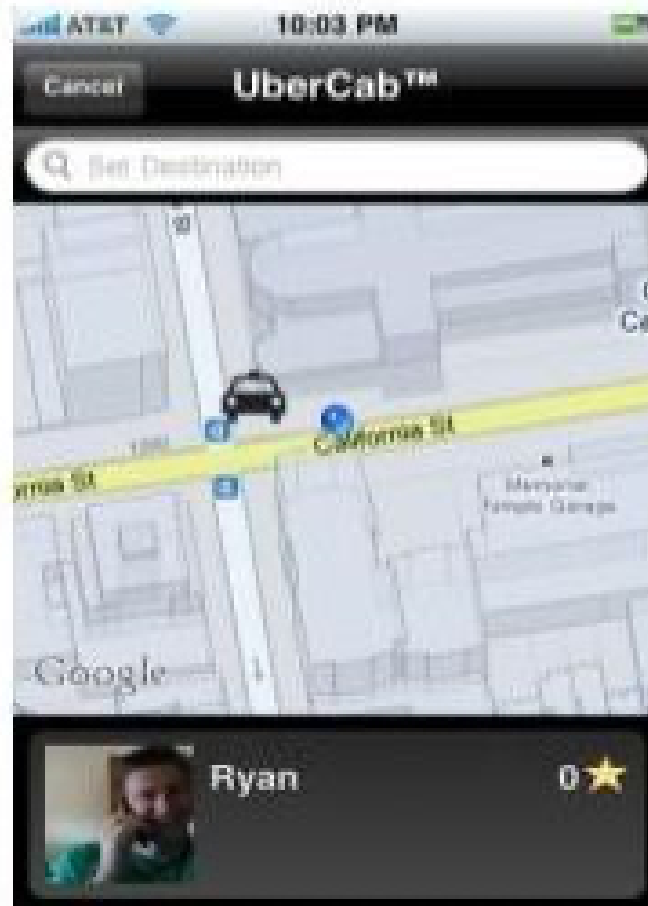
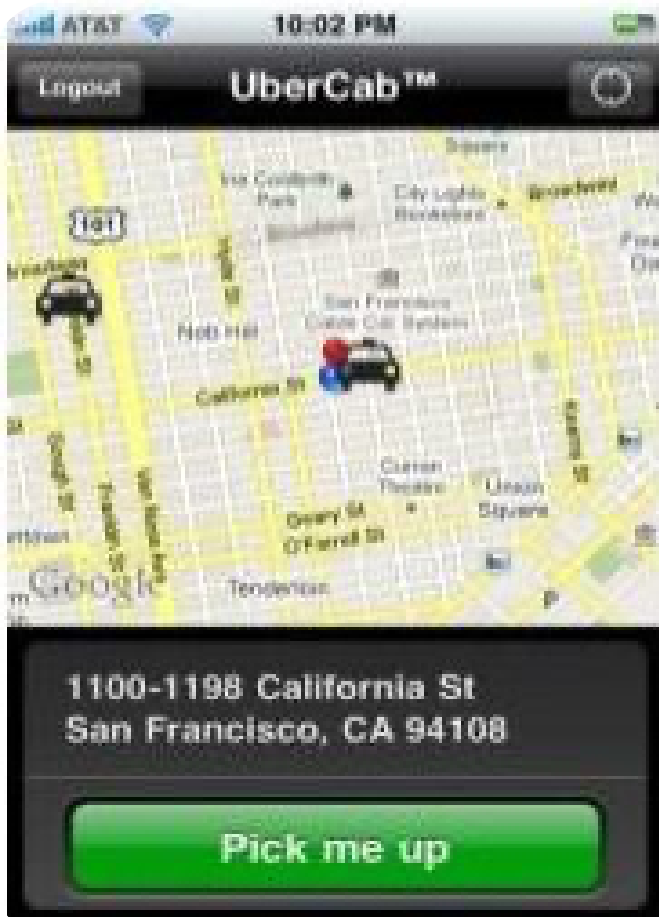


### FEATURED SPONSORS

critbuns'

SUPPORTING IDSA  
CONFERENCE  
ATTENDEES WHERE  
OTHERS CAN'T.

# Uber



# MVT를 통해 알아내야 하는 것

핵심 XyZ 가설 검증

- 과연 사람들이 관심이 있는지
- 고객이 누구인지 알아내는 것 (이메일등)

## 참고자료

Pretotype It 10th Anniversary Edition

- Pretotyping.org

<https://www.pretotyping.org/pretotype-it-10th-anniversary-edition.html>

