

# **AI Product Builder**

**1인 창업가 부트캠프**

**- 1주차 -**

# 라이브 일정

- **1주차: 2026년 1월 10일(토) 오후 2시**
- **2주차: 2026년 1월 17일(토) 오후 2시**
- **3주차: 2026년 1월 24일(토) 오후 2시**
- **4주차: 2026년 1월 31일(토) 오후 2시**
- **5주차: 2026년 2월 7일(토) 오후 2시**
- **\* 오프라인 해커톤 (2월 중순 or 3월 초)**

# 강의 자료

<https://jocoding.net/productbuilder>



# 1주차 목차

1. 왜 지금 1인 Product Builder의 시대인가?
2. IT Product의 큰 그림
3. 웹 개발 기초 및 실습
4. 배포 (Deploy)
5. 외부 서비스 활용 (DB, 댓글 기능, AI)
6. 광고 수익화

A portrait of Sam Altman, CEO of OpenAI, speaking at a podium. He is wearing a blue button-down shirt and a small microphone. The background is dark.

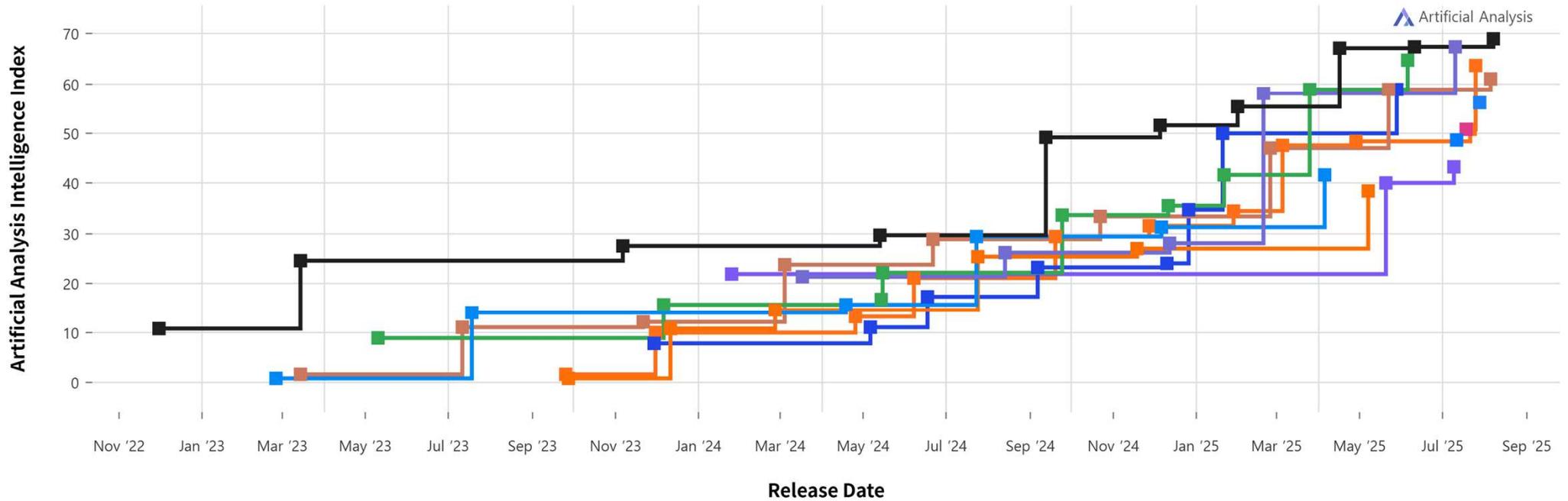
**“조만간 1명이 운영하는  
‘1조 원 가치’ 기업이 나온다”**

— 샘 올트먼

## Frontier Language Model Intelligence, Over Time

Artificial Analysis Intelligence Index v2.2 incorporates 8 evaluations: MMLU-Pro, GPQA Diamond, Humanity's Last Exam, LiveCodeBench, SciCode, AIME, IFBench, AA-LCR

Alibaba Anthropic DeepSeek Google LG AI Research Meta Mistral Moonshot AI OpenAI Upstage xAI Z AI



# 2025 국제 대학생 프로그래밍 대회 (ICPC)



[icpc.foundation](http://icpc.foundation)

## Problem A

### A-Skew-ed Reasoning

Time limit: 2 seconds

The following is based on a true story – the names have been changed because... well, because you always change names in stories like this one.

Professor Taylor Swift is grading a homework assignment on integer skew heaps. A skew heap is a binary tree with an integer stored in each node such that the value in any node is less than or equal to the values in any of its children. Note that the skew heap need not be a perfect binary tree; that is, the left and/or right subtree of any node may be empty.

Inserting a value  $x$  into a skew heap  $H$  is done using the following recursive procedure:

- If  $H$  is empty, make  $H$  a skew heap consisting of a single node containing  $x$ .
- Otherwise, let  $y$  be the value in the root of  $H$ .
  - If  $y < x$ , swap the two children of the root and recursively insert  $x$  into the new left subtree.
  - If  $y \geq x$ , create a new node with value  $x$  and make  $H$  the left subtree of this node.

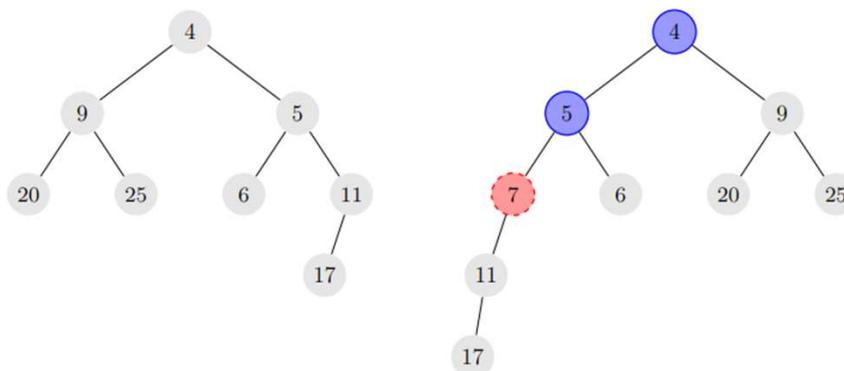
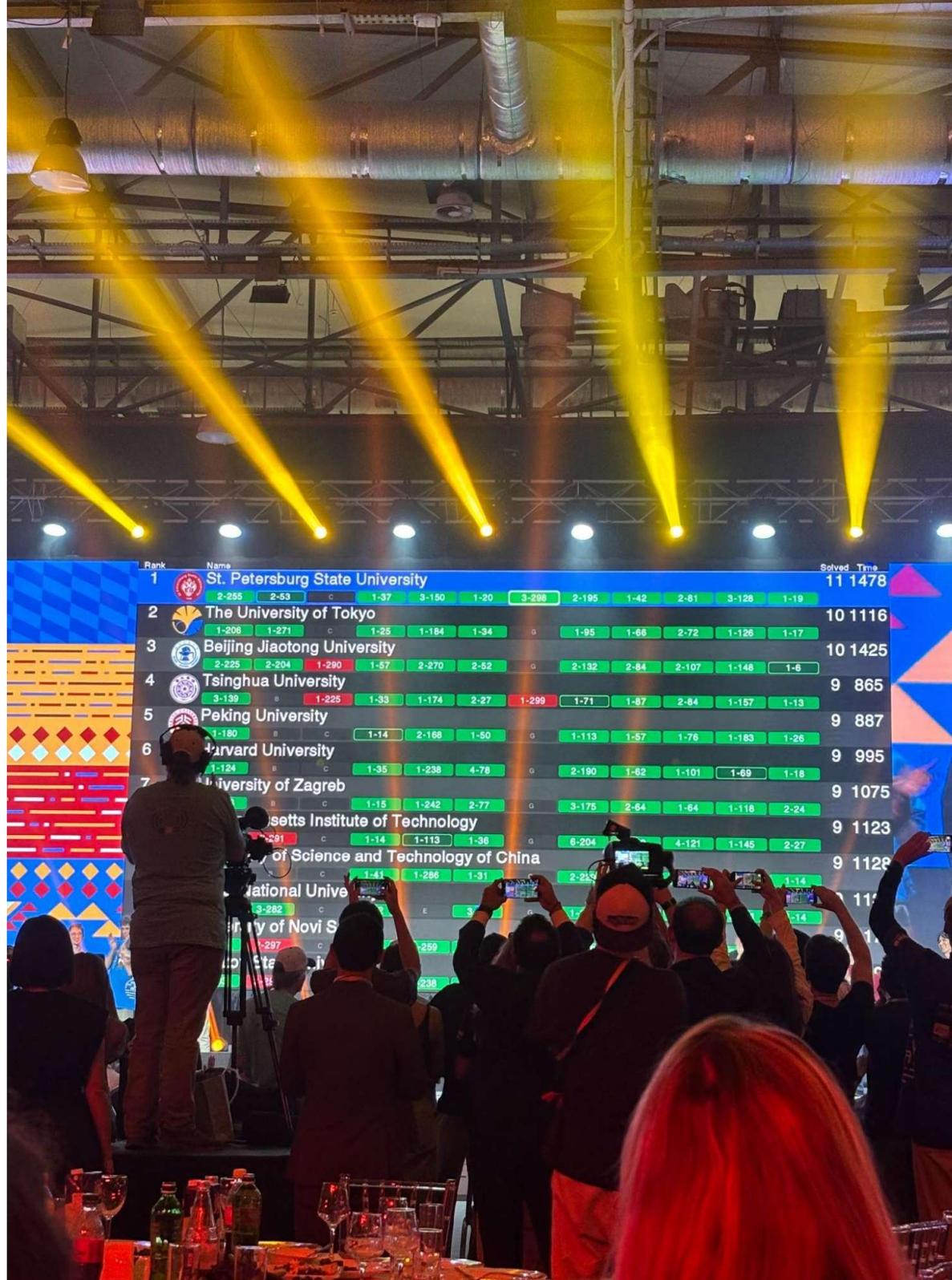
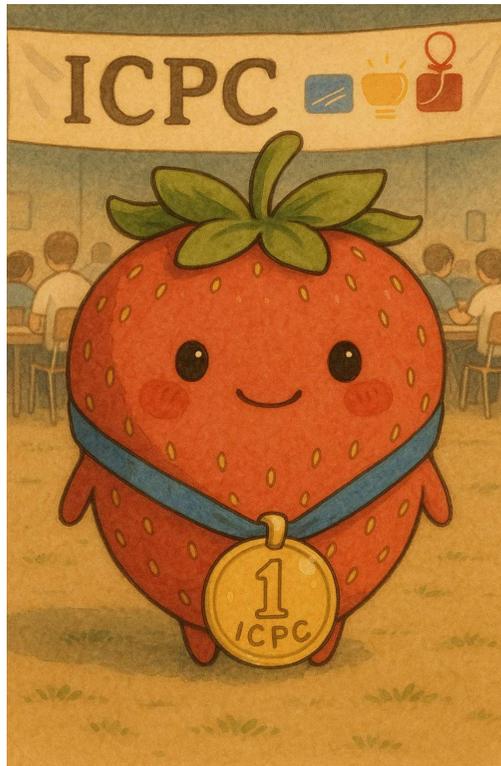


Figure A.1: Example of inserting the value 7 into a skew heap. The nodes storing 4 and 5 (marked in blue) have their children swapped, while the node storing 11 becomes the left child of the newly inserted node (marked in red).

Now, back to Professor Swift. The homework problem she has assigned asks the students to show the heap that results from inserting a given permutation of the numbers from 1 to  $n$ , in the given order, into an empty heap. Surprisingly, some of the students have wrong answers! That got Professor Swift wondering: For a given heap, is there an input permutation that would have produced this heap? And if so, what are the lexicographically minimal and maximal such input permutations?

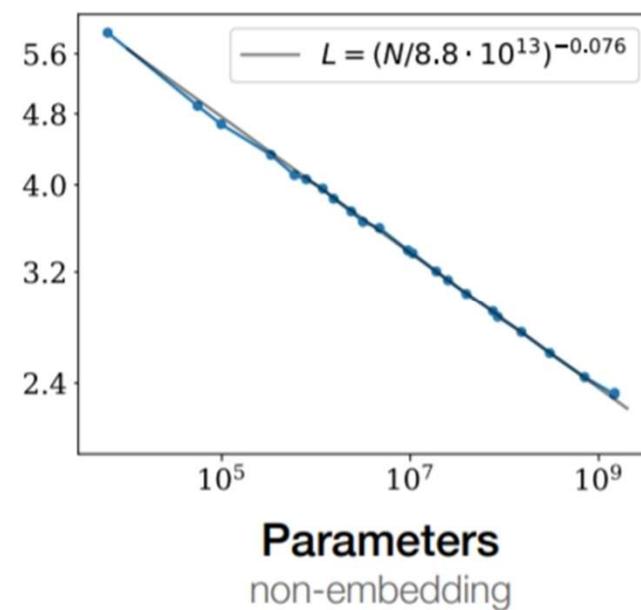
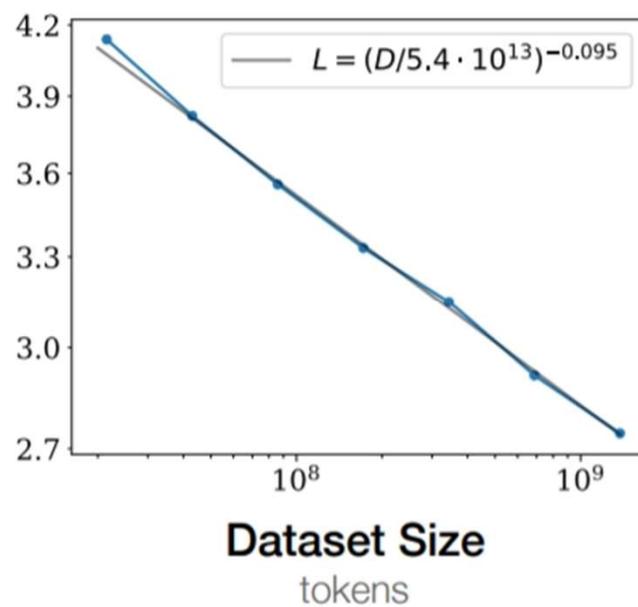
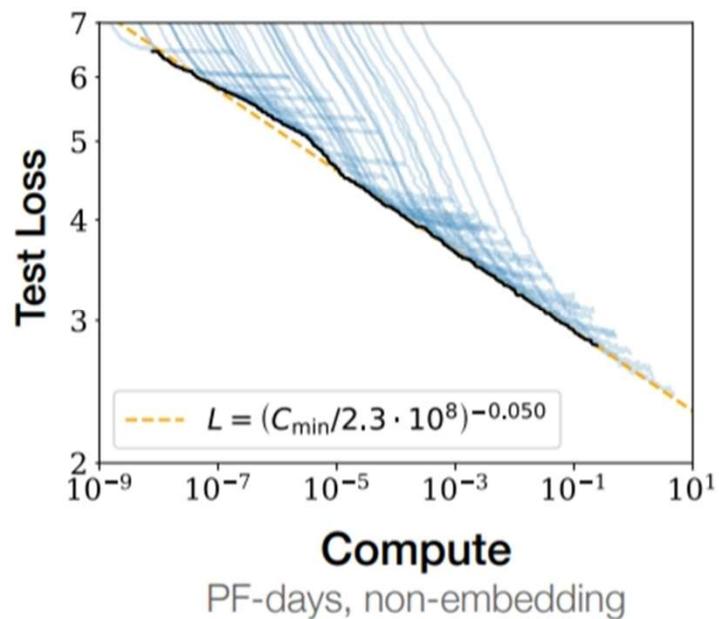


Rank	Name	Solved	Time
1	St. Petersburg State University	11	1478
2	The University of Tokyo	10	1116
3	Beijing Jiaotong University	10	1425
4	Tsinghua University	9	865
5	Peking University	9	887
6	Harvard University	9	995
7	University of Zagreb	9	1075
	Massachusetts Institute of Technology	9	1123
	University of Science and Technology of China	9	1128
	National University of Science and Technology	9	1128
	University of Novi Sad	9	1128



TEAM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
OpenAI	88 1 try	104 1 try	56 1 try	23 1 try	58 1 try	40 1 try	241 9 tries	60 1 try	58 1 try	74 1 try	70 1 try	44 1 try







언론에 속지 마세요. AI 버블론의 충격적인 실체 폭로 || Anthropic 공동 창업자 Ben Mann

조코딩 JoCoding   
구독자 70만명

- 가입
- 분석
- 동영상 수정

-  389
- 
-  공유
-  프로모션 만들기
-  저장
- 



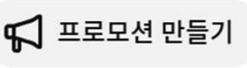
and we don't really see any signs of it slowing down internally,  
**내부적으로도 둔화되는 징후가 전혀 보이지 않기 때문에,**

▶ 구독

### 언론에 속지 마세요. AI 버블론의 충격적인 실체 폭로 || Anthropic 공동 창업자 Ben Mann

 조코딩 JoCoding ✓  
구독자 70만명

- 가입
- 분석
- 등영상 수정

-  389
- 
-  공유
-  프로모션 만들기
-  저장
- 

# 바이브 코딩

최근 수정 시각: 2025-10-14 10:38:54

10 ☆ ✎ 편집 💬 토론 📄 역사 ⋮

분류: [프로그래밍](#) | [생성형 인공지능](#)

## 1. 개요

[[편집](#)]

### Vibe Coding

바이브 코딩이란 개발자가 [생성형 인공지능](#)의 도움을 받아 코드를 작성하는 행위를 일컫는 [신조어](#)로, 프로그래밍을 할 때 사전에 엄밀한 논리나 설계를 바탕으로 하지 않고 직감과 느낌에 의존한다는 의미이다.

## 2. 상세

[[편집](#)]

 2025년 2월 3일의 [트위터 포스트](#)에서 [안드레 카파시](#)가 처음 제시한 개념으로 용어가 만들어진 이후 세간에서 꽤나 화제를 모았다. 기존에 존재하던 단순한 ai code assistant 등의 개념과 차별화되는 핵심 특징은, 코드의 작동 원리를 완전히 이해하지 않아도 코드를 작성한다는 점에 있다. 다시 말해 결과물을 만들어내는 주체와 주도권이 사람보다 [생성형 인공지능](#) 쪽에 있다는 것으로, AI의 존재 여부보다는 해당 AI를 쓰는 방식 자체를 나타내는 개념인 것이 중요하다.

사용자가 [영어](#) 혹은 모국어로 작성한 프롬프트를 입력하여 원하는 결과를 얻으므로 사실상 인류 역사상 최초로 [자연어](#)로 하는 코딩이라는 평가를 받기도 한다.



뉴스홈 | 최신기사

# 개발자 10명 중 9명 "생성 AI가 개발자 대체 가능"

## "AI가 코딩 더 잘해"...신입 개발자 '구직난'

프로그램? AI 시킬게...미국 개발자 일자리  
27% 증발

# CS146S: 현대 소프트웨어 개발자

스탠포드 대학교 • 2025년 가을 학기



개요

강의계획서

자주 묻는 질문

## 강좌 설명

최근 몇 년 동안 대규모 언어 모델은 소프트웨어 개발에 혁신적인 새로운 패러다임을 도입했습니다. 전통적인 소프트웨어 개발 수명주기는 모든 단계에서 AI 자동화로 인해 변화하고 있으며, 이는 차세대 소프트웨어 엔지니어들이 이러한 발전을 어떻게 활용하여 생산성을 10배 향상시키고 성공적인 커리어를 준비해야 하는지에 대한 질문을 제기합니다.

본 강좌는 최신 AI 도구가 개발자 생산성 향상뿐 아니라 소프트웨어 엔지니어링을 더 많은 사람들이 접할 수 있도록 민주화하는 데 기여할 것임을 보여줍니다. 소프트웨어 개발이 단순히 코드를 한 번에 생성하는 방식에서 계획, AI 기반 생성, 수정, 반복의 순환적인 워크플로로 진화했음을 보여줄 것입니다. 수강생들은 전통적인 소프트웨어 엔지니어링 과제의 이론적 배경과 이러한 과제를 해결하는 최첨단 AI 기반 도구를 모두 숙달하게 될 것입니다.

이 과정에서는 실제 엔지니어링 과제와 혁신적인 도구를 개발하는 업계 선구자들의 강연을 통해 AI 기반 개발, 자동화된 테스트, 지능형 문서화, 보안 취약점 탐지에 대한 실질적인 경험을 쌓을 수 있습니다. 과정을 마치면 최첨단 LLM 모델을 복잡한 개발 워크플로에 통합하고 흔히 발생하는 문제점을 피하는 방법을 명확하게 이해하게 될 것입니다.

<https://themodernsoftware.dev/>



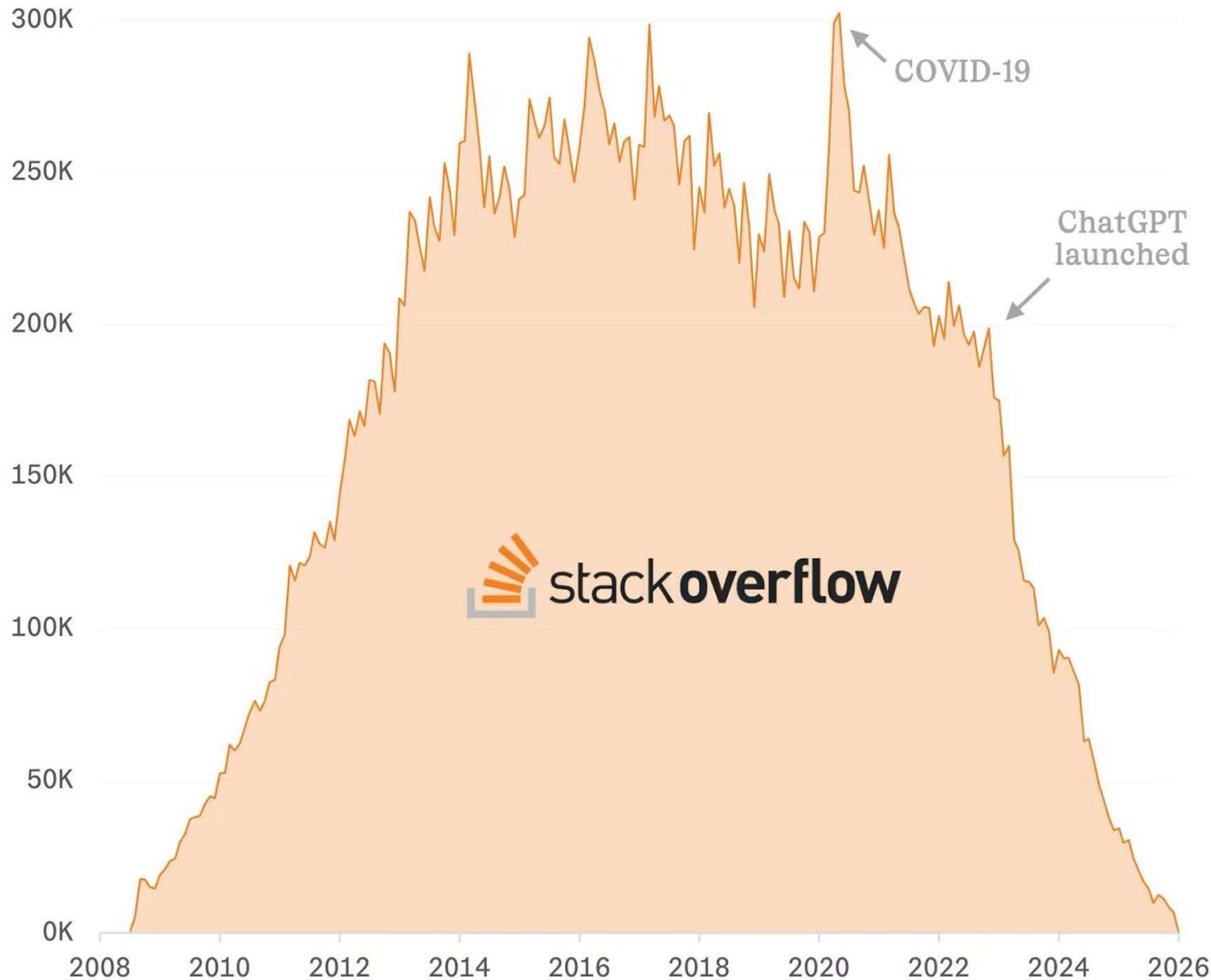




**Stackoverflow code**

# Stack Overflow's Forum's Decline Started Years Ago, But AI Killed The Platform For Good

Number Of Questions Asked [Monthly, including deleted questions]



**Programmers then:**



**I just coded for  
Apollo mission with  
50KB storage.**

**Programmers now:**



**My "hello, world!"  
code isn't working,  
let's check Stack  
Overflow.**

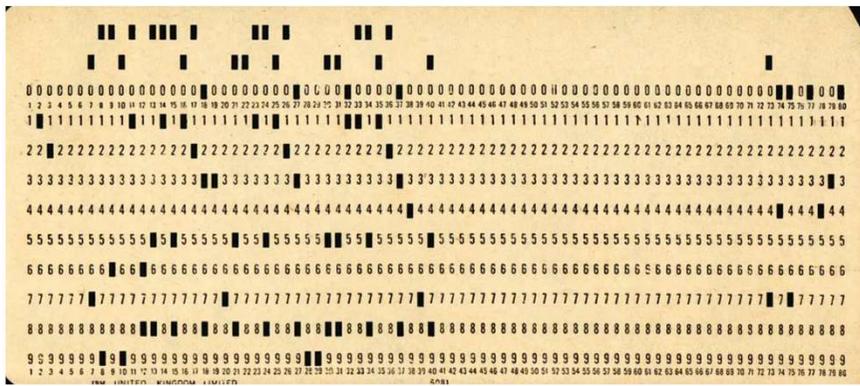
예전 프로그래머

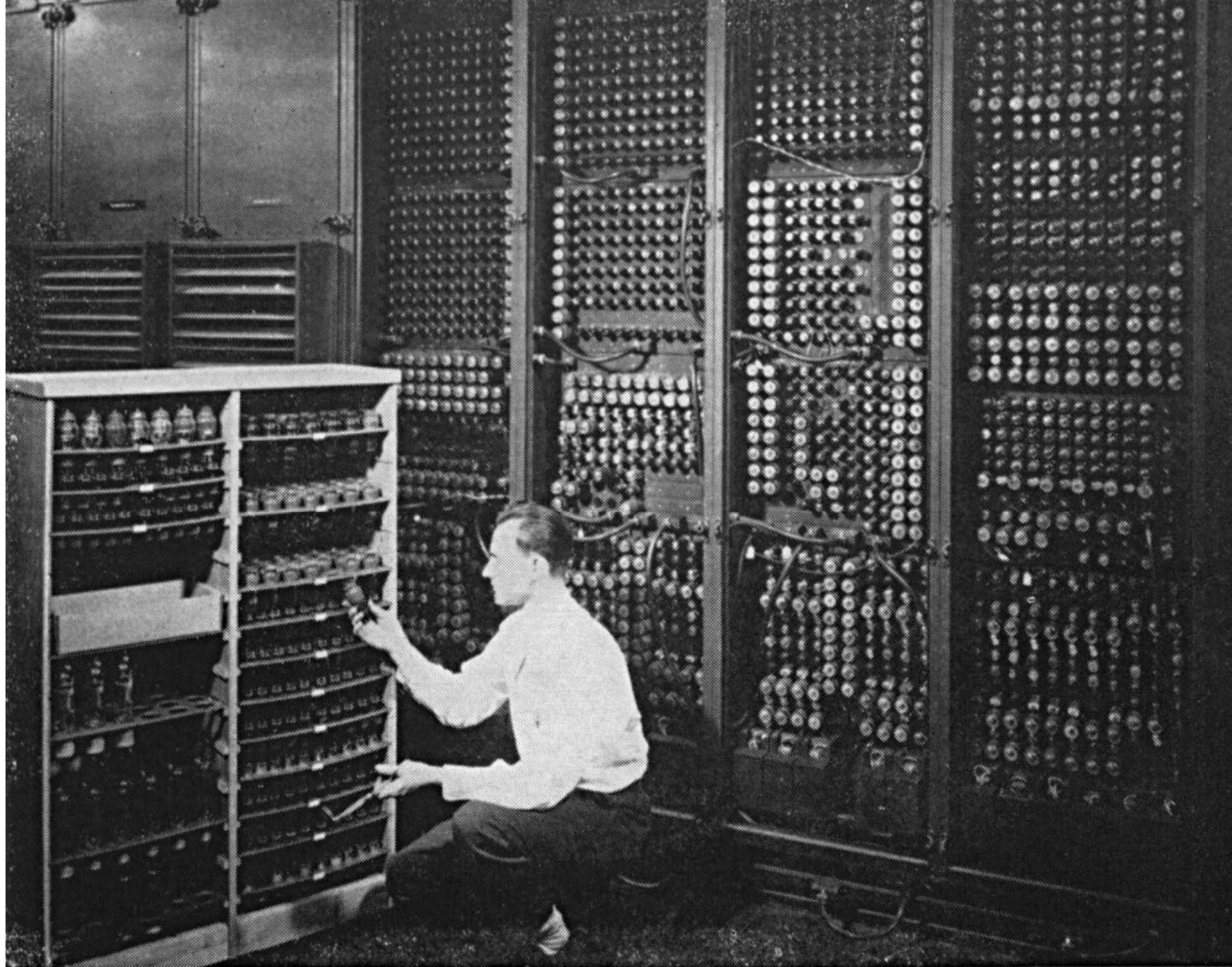


My "hello, world!"  
code isn't working,  
let's check Stack  
Overflow.

오늘날 개발자







**Replacing a bad tube meant checking among ENIAC's 19,000 possibilities.**

9/9

0800 Antan started  
 1000 " stopped - antan ✓  
 13<sup>00</sup> (033) MP - MC ~~1.582649000~~  
 (033) PRO 2 2.130476415  
 conch 2.130676415

{ 1.2700 9.037847025  
 9.037846995 conch  
 4.615925059(-2)

Relays 6-2 in 033 failed special speed test  
 in relay .. 10.000 test -

Relay 3145  
 Relay 3376

1100 Started Cosine Tape (Sine check)  
 1525 Started Multi-Adder Test.

1545



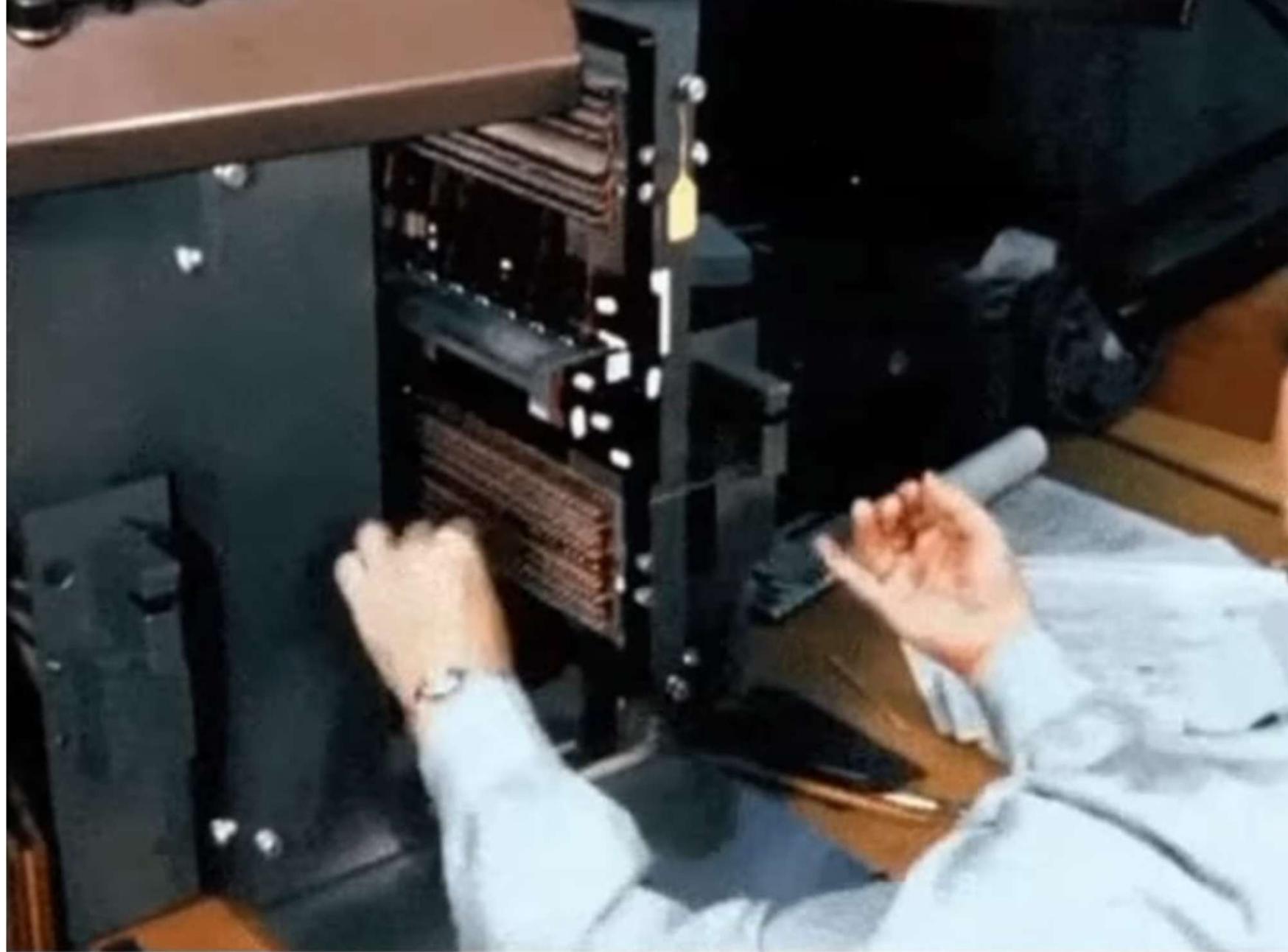
Relay #70 Panel F  
 (moth) in relay.

First actual case of bug being found.

~~1630~~ 1630 Antan started.  
 1700 closed down.

실제 버그가 발견된 최초의 사례이다(First actual case of bug being found.).<sup>[1]</sup>

위 사진은 1947년 9월 9일 Mark II 컴퓨터의 회로에 나방이 들어가 합선을 일으킨 것을 코볼의 발명자인 그레이스 호퍼가 발견한 인류 역사상 최초의 "진짜" 버그. 이 나방은 나중에 미합중국 해군에서 여러 해 동안 전시했다고 한다. 현재는 스미스소니언 재단 소속 박물관에 소장되어 있다.



실제로 과거에 프로그램 코딩할 때 코드를 베짜듯이 바느질했음

asm

```
section .data
```

```
    msg db "Hello, World!", 10
```

```
    len equ $ - msg
```

```
section .text
```

```
    global _start
```

```
_start:
```

```
    mov rax, 1          ; sys_write
```

```
    mov rdi, 1         ; stdout
```

```
    mov rsi, msg       ; address of message
```

```
    mov rdx, len       ; length
```

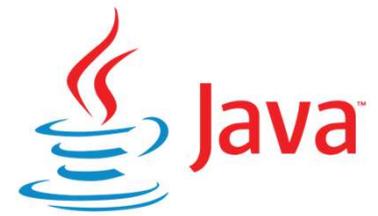
```
    syscall
```

```
    mov rax, 60        ; sys_exit
```

```
    xor rdi, rdi
```

```
    syscall
```





```
public class HelloWorld {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hello, World!");  
    }  
}
```



```
print("Hello, World!")
```



+ hello world 나오는 코드 만들어줘



## Developers in 2020:

```
function isOdd(num) {  
  if (num === 0) return false;  
  if (num === 1) return true;  
  if (num === 2) return false;  
  if (num === 3) return true;  
  if (num === 4) return false;  
  if (num === 5) return true;  
  if (num === 6) return false;  
  if (num === 7) return true;  
}
```

## Developers in 2025:

```
function isOdd(num) {  
  const response = OpenAI.prompt(`Is ${num} odd?`);  
  return response.content;  
}
```

# 오늘날 개발자



**코딩은 너무 쉬워짐**

**이제 가치있는 제품을**

**만들 줄 알아야 함**



Stitch by Google

@stitchbygoogle



Vibe Design is all about rapid iteration. Now your tools finally move as fast as your ideas. 🌍🌟

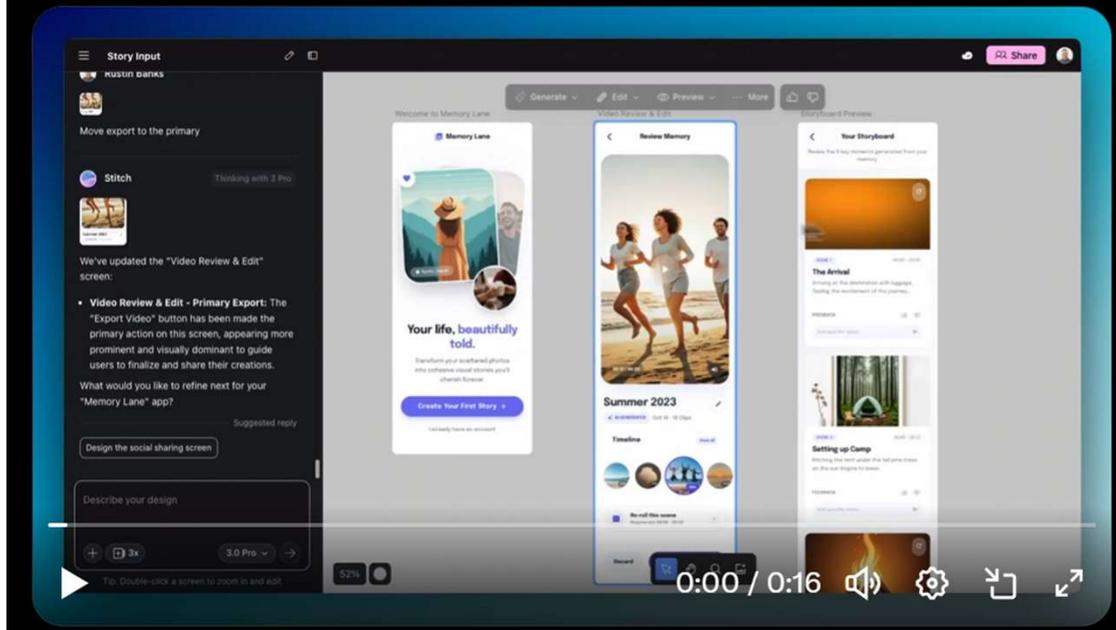
Introducing Parallel Editing. ⚡ Iterate across multiple screens at the same time.

You can now fire off edits on multiple screens simultaneously—or spin up 5 different edits of the same screen at once.

While "vibe coding" makes you wait line-by-line, Stitch lets you iterate on your entire flow in parallel.

Don't block your creativity.

[게시물 번역하기](#)

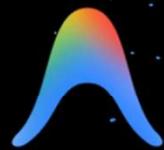


<https://x.com/stitchbygoogle/status/2001373048205906189>

Product Nov 21, 2025

# Nano Banana Pro in Google Antigravity

The Antigravity Team



Google Antigravity

X

Nano Banana Pro 🍌

```

index.html > ...
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Flappy Bird AI Clone</title>
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=VT323" rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <div id="game-container">
    <canvas id="gameCanvas"></canvas>

    <div id="start-screen" class="screen active">
      <h1>Flappy AI Bird</h1>
      <p>Press Space or Tap to Start</p>
    </div>

    <div id="game-over-screen" class="screen">
      <h1>Game Over</h1>
      <div class="score-board">
        <p>Score: <span id="final-score">0</span></p>
        <p>Best: <span id="best-score">0</span></p>
      </div>
      <button id="restart-btn">Play Again</button>
    </div>

    <div id="score-display">0</div>
  </div>

  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

Flappy Bird Web Clone

New Generated with Gemini 3 Pro Image 🌟

Prompt  
A cute pixel art yellow bird with small wings and a big eye, flying, side view, transparent background, game asset style



New Generated with Gemini 3 Pro Image 🌟

Prompt  
A green pixel art pipe for a flappy bird game, vertical, with a rim at the top, game asset style, white background



New Generated with Gemini 3 Pro Image 🌟

Prompt  
Pixel art cityscape background for a side-scrolling game, blue sky, white clouds, distant city buildings, seamless loopable horizontally, bright and colorful



Review Changes

Ask anything (Ctrl+L), @ to mention, / for workflows

+ ^ Fast ^ Gemini 3 Pro (High)

# Nano Banana Pro is Live in Google Ads!

Introducing Nano Banana Pro: Our Most Advanced Image Generation Model, Now in Google Ads.

Share



The screenshot displays the Google Ads Asset Studio interface. At the top, there's a search bar and navigation icons for Appearance, Refresh, Help, and Notifications. The main header includes the Google Ads logo and a search bar. Below this, the 'Asset studio' section is active, with tabs for 'For you' and 'Asset library'. A prominent banner reads 'Create and edit your images with Nano Banana Pro' and includes a 'Try it' button. Below the banner, there's a section titled 'Personalize your images with Google AI' featuring four image cards: 'Create new images', 'Create product images', 'Edit images', and 'Bulk edit images'. Each card has a descriptive text and a corresponding button. At the bottom, there's a section for 'Create or edit your videos' with three video thumbnails.

Meta 어드밴티지+

## 시로 캠페인 성과를 극대화하세요.

실시간으로 캠페인을 최적화하고 행동을 취할 가능성이 높은 사람들에게 광고를 매칭해보세요.

[캠페인 만들기](#)

## 캠페인 목표를 달성하는 보다 효율적인 방법을 알아보세요.

Meta 어드밴티지+는 업계를 선도하는 AI 및 자동화를 통해 캠페인 성과를 높이고 최적화하는 데 도움이 되는 제품군입니다.

[더 보기](#)

# IT Product Team



**기획**  
(PLANNING)



**개발**  
(DEVELOPMENT)



**마케팅**  
(MARKETING)



**수익화**  
(MONETIZATION)



**데이터 분석**  
(DATA  
ANALYSIS)



**그로스**  
(GROWTH)

# AI 시대

**모든 직업의 경계가 무너지고**

**한 사람이 모든 것을 할 수 있다**

# Product Builder 1명



# 프로덕트 빌더(Product Builder) 채용

[지원 마감](#)

개발 | Product Builder | 경력 무관 | 정규직 | 조코딩 본사 (5분거리) | 지원 마감

## [채용] Product Builder: 1인 창업가 채용

본인의 프로덕트를 만들며 월급과 매출을 동시에 버는 1인 창업자 'Product Builder'를 모십니다.

### Product Builder에 지원해야 하는 이유?

#### AI가 열어주는 1인 유니콘의 시대

오픈AI의 CEO 샘 알트만은 "머지않아 기업 가치 1조 원 이상의 유니콘 기업이 단 한 명의 창업자에 의해 만들어질 것"이라고 예견했습니다. AI의 발전으로 개발, 디자인, 마케팅의 장벽을 허물면서 혼자서도 충분히 거대한 서비스를 만들 수 있는 시대가 되었습니다.

#### 하지만 '나홀로 창업'은 너무나 위험합니다.

혼자 만든 서비스가 성공할 확률은 매우 낮습니다. 서비스를 출시해도 대부분 아무도 써주지도 않고, 마케팅도 막막합니다. 통계에 따르면 창업 기업 3곳 중 2곳은 5년 안에 망하고, 개인사업자의 75%는 월 소득 100만 원 미만입니다. 자본도, 트래픽도, 노하우도 없이 맨땅에 헤딩하는 것은 도박에 가깝습니다.

#### 조코딩은 강력한 '1인 창업 인큐베이터'입니다.

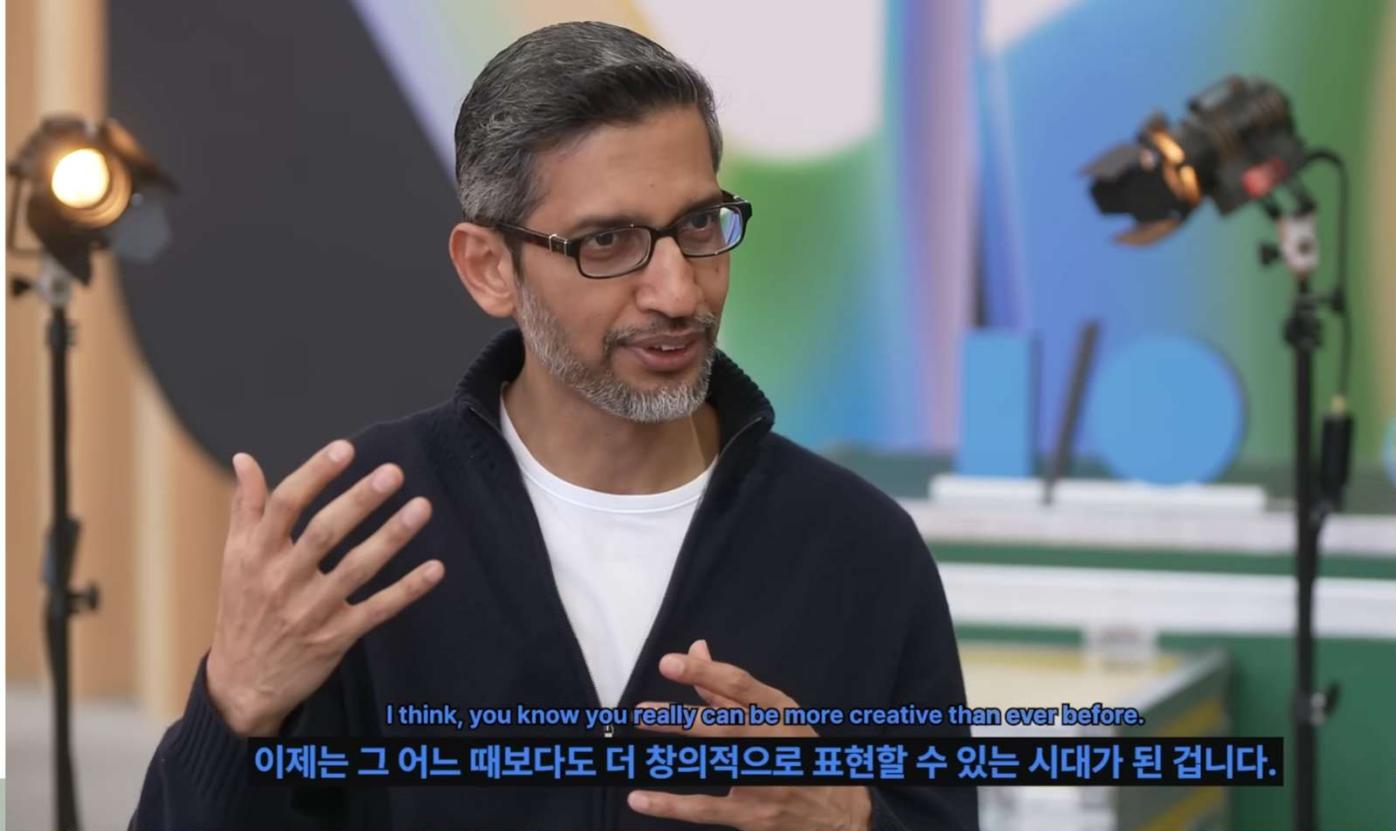
우리는 당신이 실패하지 않도록 강력한 무기를 쥐여드립니다. 근무만으로 서비스를 0 to 1으로 만들고 수익화까지 해내는, 월급과 매출을 동시에 버는 대체 불가능한 '창업가형 개발자'로 성장할 수 있습니다. ([팀 소개 영상 보기](#), [웹사이트](#))

- **인프라 지원:** 최신 맥북 프로, AI 구독료 (Claude Code MAX, Cursor 등), 서버비, 마케팅비 등 필요한 인프라를 모두 지원합니다.
- **빠른 정보 및 실행력:** 매주 최신 기술을 분석하고 실전에서 바로 활용하는 팀입니다. 게다가 Google, OpenAI 등의 Early Access에 참여하여 누구보다 먼저 신기술을 검증하고 적용할 수 있습니다.
- **트래픽과 글로벌 네트워크:** 68만 구독자 유튜브 채널, 구글 CEO 순다 피차이와 단독 인터뷰, 글로벌 빅테크 협업 등 영향력 있는 인물 및 기업 네트워크를 당신의 레버리지로 활용하세요.



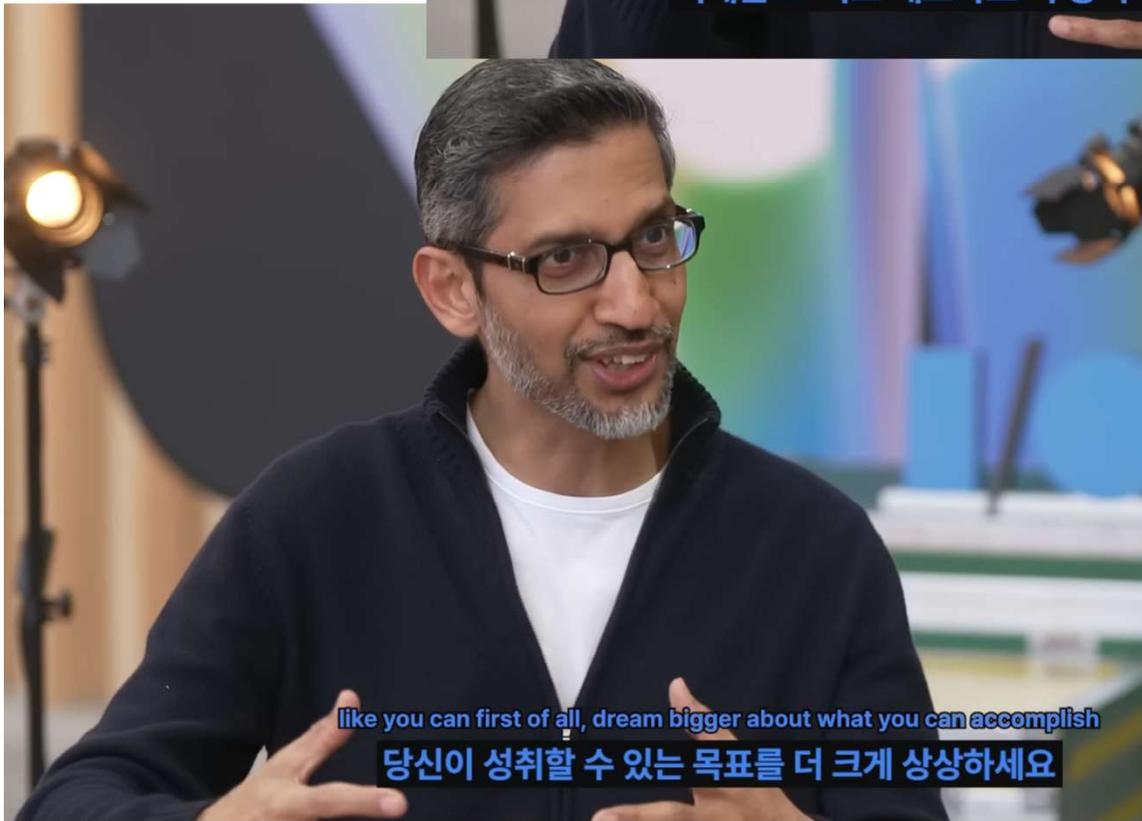
[단독] 구글 CEO 직접 만나 AI 시대 개발자, :  
교육, 구글 검색의 미래에 대해 물어봤습...

조회수 38만회 · 7개월 전



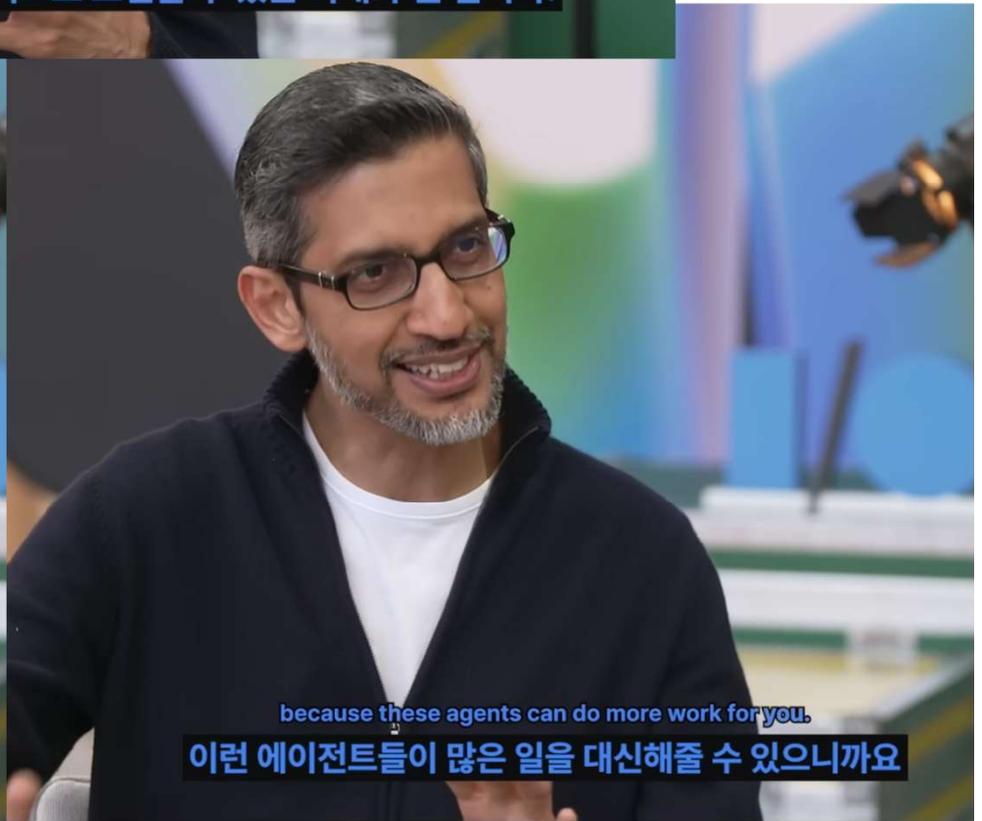
I think, you know you really can be more creative than ever before.

이제는 그 어느 때보다도 더 창의적으로 표현할 수 있는 시대가 된 겁니다.



like you can first of all, dream bigger about what you can accomplish

당신이 성취할 수 있는 목표를 더 크게 상상하세요



because these agents can do more work for you.

이런 에이전트들이 많은 일을 대신해줄 수 있으니까요

### 이 리더보드 소개 - "1인" 10억 달러 기업으로 가는 길

저는 창업 경험이 풍부한 사람으로, 수백 명의 직원을 고용하고 수억 달러의 벤처 캐피털 자금을 유치하는 전통적인 방식으로 연간 매출 1억 달러 이상을 달성한 스타트업을 키워냈습니다. 현재는 AI 분야에서 사업을 하고 있으며, 실리콘 벨리의 많은 사람들이 샘 알트만이 제시한 아이디어에 큰 공감을 보이고 있습니다.

"이제 우리는 전통적으로 이해해왔던 방식대로 인공 일반 지능(AGI)을 구축하는 방법을 확실히 알게 되었다고 확신합니다... 머지않아 1인 기업에 10억 달러 규모의 사업체가 탄생할 것입니다."

이 순위표는 인공지능 기반의 효율적인 기업들을 모두 추적하여 이러한 새로운 트렌드를 측정하고, 우리가 실제로 '1인 창업'으로 억만 달러 규모의 스타트업을 이룰 수 있는 현실에 얼마나 가까워졌는지 보여줍니다.

이러한 트렌드는 다음과 같은 매체에 소개되었습니다:

총 수익  
**3,841,700,000달러**

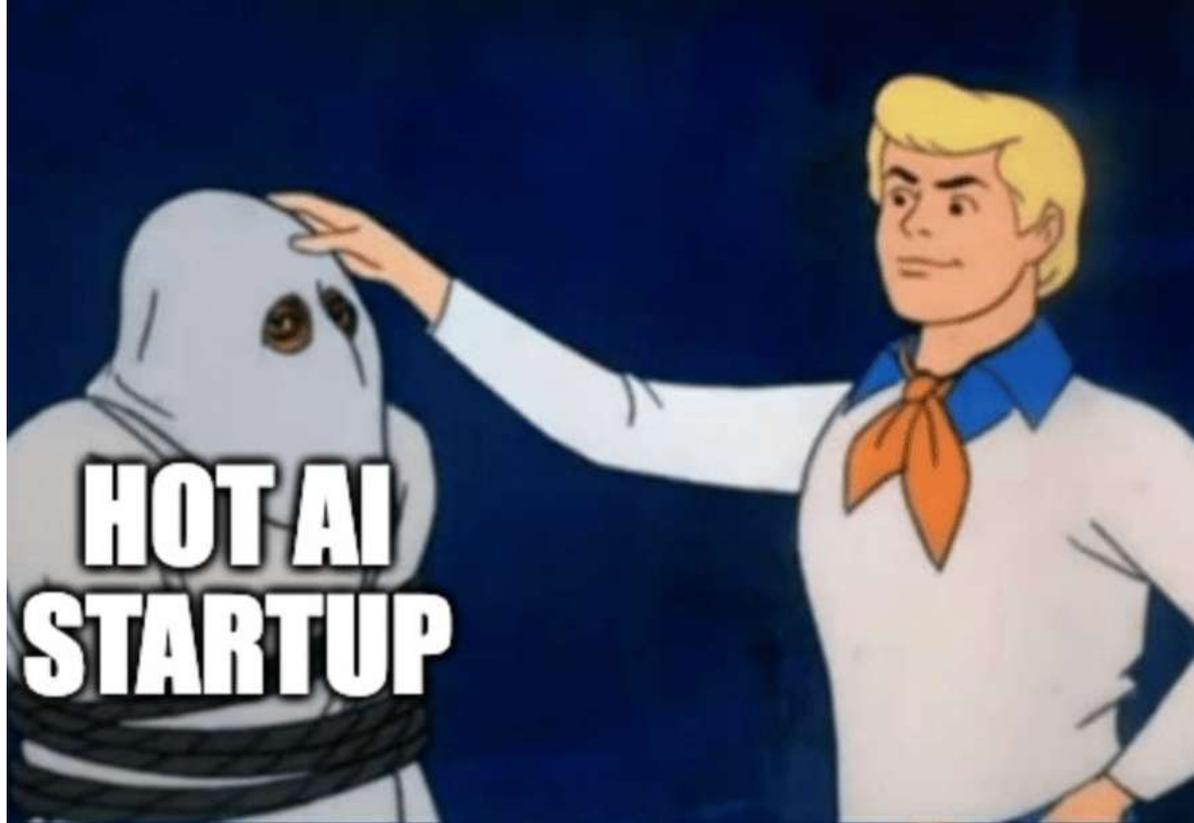
직원당 평균 수익  
**2,500,077달러**  
3%  
0달러 ~ 1억 달러

직원당 평균 가치  
**1억 1192만 9247달러**  
11%  
0달러 ~ 10억 달러

평균 팀 규모  
**28**  
73%  
100 ~ 1

LeanAllLeaderboard.com - Top Lean AI Native Companies Leaderboard : Official

	Company	Description	Location	Annual Revenue	# of Employee	Revenue/Emp	Profitable ?	Total Funding	Valuation	Valuation/EmpLOYEE	Founde
1	<a href="#">Telegram</a>	Messaging	Dubai	\$1,000,000,000	30	\$33,333,333	Yes	\$3,200,000,000	\$30,000,000,000	\$1,000,000,000	
2	<a href="#">Midjourney</a>	Image Generation	San Francisco	\$500,000,000	40	\$12,500,000	Yes	\$0	\$10,000,000,000	\$250,000,000	
3	<a href="#">SurgeAI</a>	AI Training Data	San Francisco	\$1,000,000,000	110	\$9,090,909	Yes	\$0			
4	<a href="#">Anysphere (Cursor)</a>	AI Code Editor	San Francisco	\$100,000,000	20	\$5,000,000		\$173,400,000	\$2,600,000,000	\$130,000,000	
5	<a href="#">Base44</a>	AI Code Gen	Tel Aviv	\$3,500,000	1	\$3,500,000	Yes	\$0	\$80,000,000	\$80,000,000	
6	<a href="#">Cal AI</a>	AI Calorie Tracker	New York	\$12,000,000	4	\$3,000,000	Yes	\$0			
7	<a href="#">Mercor</a>	Talent Marketplace + Data	San Francisco	\$75,000,000	30	\$2,500,000		\$135,600,000	\$2,000,000,000	\$66,666,667	
8	<a href="#">Chai Research</a>	Social AI Platform	Palo Alto	\$30,000,000	12	\$2,500,000	Yes	\$10,000,000	\$450,000,000	\$37,500,000	
9	<a href="#">Fal.ai</a>	Generative media platform	San Francisco	\$95,000,000	40	\$2,375,000	Yes	\$197,000,000			
10	<a href="#">Eleven Labs</a>	AI Voice, Text-to-Speech	New York	\$100,000,000	50	\$2,000,000		\$208,000,000	\$3,300,000,000	\$66,000,000	
11	<a href="#">Stackblitz (Bolt.new)</a>	AI Code Editor	San Francisco	\$40,000,000	20	\$2,000,000		\$87,900,000	\$700,000,000	\$35,000,000	
12	<a href="#">OpenArt</a>	AI for Image and Video	San Francisco	\$20,000,000	10	\$2,000,000	Yes	\$5,000,000			
14	<a href="#">Gamma</a>	AI for Presentations	San Francisco	\$100,000,000	52	\$1,923,077	Yes	\$19,000,000	\$2,100,000,000	\$40,384,615	
13	<a href="#">Lovable</a>	AI Code Gen	Stockholm	\$75,000,000	40	\$1,875,000		\$222,500,000	\$1,800,000,000	\$45,000,000	



**HOT AI  
STARTUP**



**ChatGPT  
Wrapper**

The image shows the Cursor AI IDE interface. The main editor displays a TypeScript file named `route.ts` with the following code:

```
src > app > api > webhook > TS route.ts > handleCheckoutSession
39 async function handleCheckoutSession(session: Stripe.Checkout.Session) {
70 } else {
71   await prisma.account.create({
72     data: {
73       userId: user.id,
74       type: 'oauth',
75       provider: 'stripe',
76       providerAccountId: customerId
77     }
78   });
79   console.log(`Created new Stripe account for user ${user.id} with provider ${provider} and customer ID ${customerId}`);
80 }
81
82 // Log all accounts after update
83 const updatedUser = await prisma.user.findUnique({
84   where: { id: user.id },
85   include: { accounts: true }
86 });
87 console.log(`Updated user accounts:`, updatedUser);
88 }
89
90 // Remove the old config export
91 // export const config = {
92 //   api: {
93 //     bodyParser: false,
94 //   },
95 // };
96
```

The chat window on the right contains the following text:

Please help me debug this code. Only debug the latest error.

The latest error in your build output is related to the configuration in your `next.config.js` file. Here's how to fix it:

1. Open the file `D:\Github\imageupscaler\src\app\api\webhook\route.ts`.
2. Replace the deprecated `export const config = ...` with:

```
export const runtime = "edge";
```

This change is necessary because Next.js 14.2.7 has deprecated the old way of specifying that the route should run on the Edge runtime.

I apologize for the confusion. It seems the `config` export is still causing issues. Let's remove it completely from the `webhook/route.ts` file. Here's the updated version:

```
TS route.ts // //
```

The key change here is that we've removed the `config` export entirely. This should resolve the build error you're encountering.

After making this change:

1. Save the `webhook/route.ts` file.
2. Run `npm run build` to rebuild your application.
3. If the build is successful, start your server with `npm run start` (or `npm run dev` for development).

If you're still encountering issues after this change, it's possible that there might be a configuration in your `next.config.js` file that's causing conflicts. In that case, please share your `next.config.js` file, and we can take a look at it to ensure it's not causing any issues with your API routes.

Completed

TS route.ts X

Type your instructions, / for commands

Esc to blur

Terminal window output:

```
image: null,
id: 'cm0i9eypt0001palucavei2gq'
}
Requested userId: cm0i9eypt0001palucavei2gq
Attempting to fetch user from database
prisma:query BEGIN
prisma:query DEALLOCATE ALL
prisma:query SELECT "public"."User"."id", "public"."User"."creditScore" FROM "public"."User" WHERE "id" = $1 AND 1=1 LIMIT $2 OFFSET $3
prisma:query COMMIT
Database query result: { creditScore: 407 }
Returning credit score: 407
GET /api/get-credit-score?userId=cm0i9eypt0001palucavei2gq 200
```

Cursor AI

Ln 87, Col 64 Spaces: 2 UTF-8 CRLF TypeScript Go Live Cursor Tab CODEGP

# ARR 1450억원, 20명

	Company	Description	Location	Annual Revenue	# of Employees	Revenue/Employee	Profitable ?	Total Funding	Valuation	Valuation/Employee	Founders
4	 Anysphere (Cursor)	AI Code Editor	San Francisco	\$100,000,000	20	\$5,000,000		\$173,400,000	\$2,600,000,000	\$130,000,000	



**BASE44**

설립 6개월 만에 1인 소유로 운영되던 분위기 코딩 플랫폼 Base44가 Wix에 8천만 달러 현금에 매각되었습니다.



미국  
USD



80,000,000  
8,000만 달러

=



대한민국  
KRW



116,216,000,000  
1,162억 1,600만 원

**수익/가치**

**≠**

**인원 수, 기술, 전문성, 퀄리티 ...**

## 🎬 트론: 새로운 시작 (TRON: Legacy)

- 제작비: 약 1.7억 달러
- 특징
  - 당시 기준 최상급 CG
  - 디지털 세계 연출, 네온 미장센
  - 다프트 핑크 OST는 지금도 레전드
- 왜 망했나
  - 스토리·캐릭터 감정선 빈약
  - “볼 건 많은데 남는 게 없다”
- 🚩 비주얼 레퍼런스용 영화는 성공, 흥행은 애매

## 🎬 파이널 판타지: 더 스피릿 워딩 (Final Fantasy) 🌟

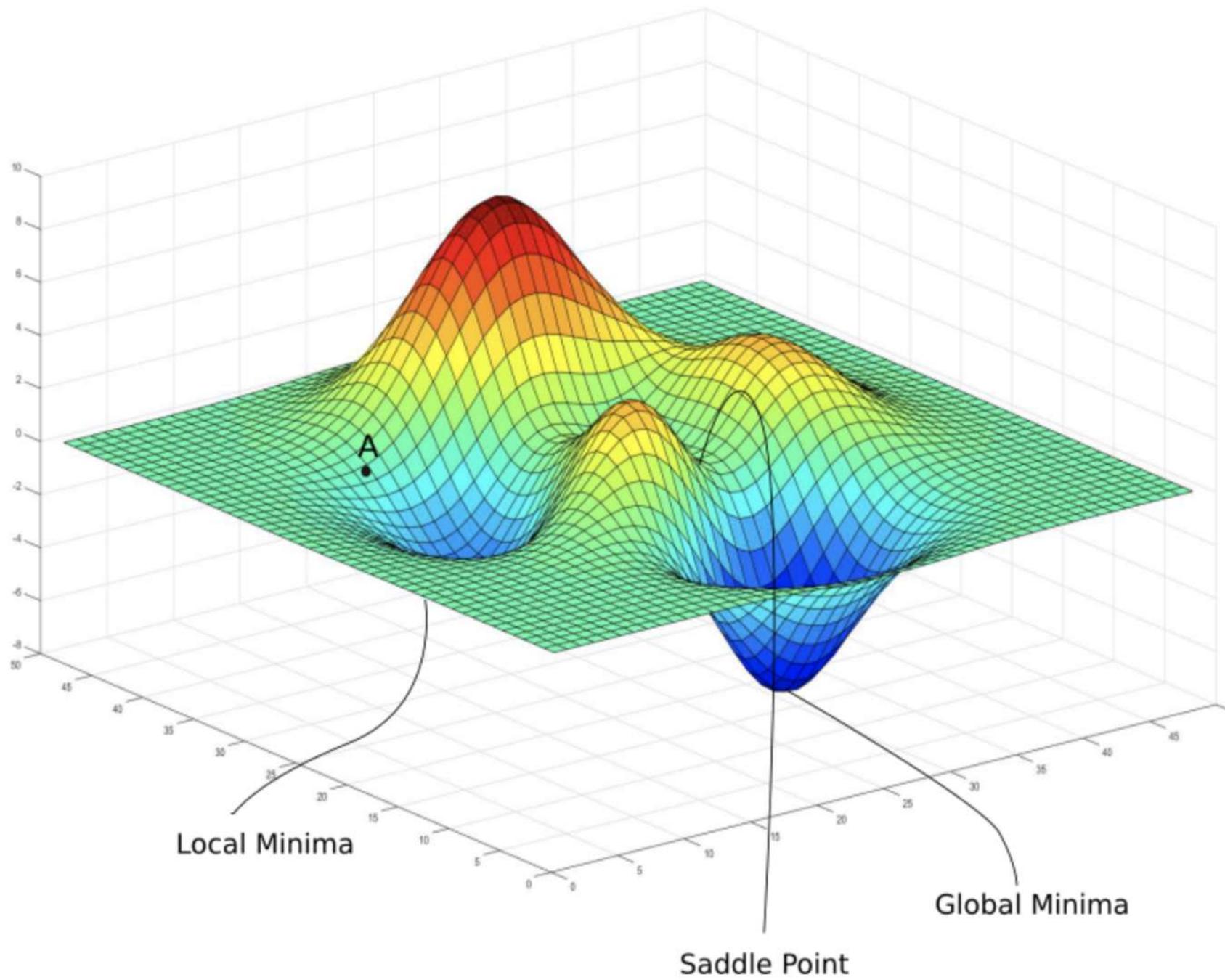
- 제작비: 약 1.37억 달러 (2001년 기준 역대급)
- 특징
  - 실사급 CG 인간 최초 도전
  - 모공·머리카락 표현까지 집착
- 왜 망했나
  - 언캐니 밸리 충돌
  - 원작 팬도, 일반 관객도 이탈
- 🚩 이 영화 때문에 스쿼어가 파산 직전까지 감

## 🎮 The Order: 1886 🌟

- 플랫폼: PS4 독점
- 특징
  - 당시 콘솔 최고 수준 그래픽
  - 실사급 얼굴·라이팅·애니메이션
- 왜 망했나
  - 플레이 타임 5~6시간
  - 영화 같은 연출 ≠ 게임성
  - 인터랙션 부족
- 🚩 “플레이 가능한 기술 데모”라는 악명

## 🎮 Marvel's Avengers 🌟

- 개발사: Crystal Dynamics
- 특징
  - AAA급 캐릭터 모델링
  - 마블 IP + 고퀄 연출
- 왜 망했나
  - 반복적인 미션 구조
  - 재미없는 루트 파밍
  - “마블인데 왜 재미없냐”
- 🚩 IP·그래픽으로 게임성 결함을 덮으려다 실패



**시간이 없다**



**1인 창업자**

**대기업**



 Google AdSense

 Polar



**글로벌 & 확장성**

# IT Product의 큰 그림

Google



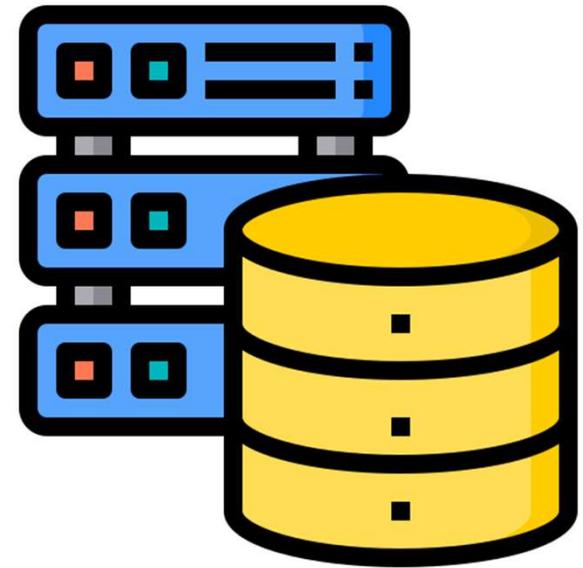
ChatGPT



**프론트엔드**  
**(클라이언트)**



**백엔드**  
**(서버)**



# 프론트엔드 (클라이언트)



## NAVER

로그인

로그인 상태 유지

IP보안 **ON** | 일회용 로그인 ?

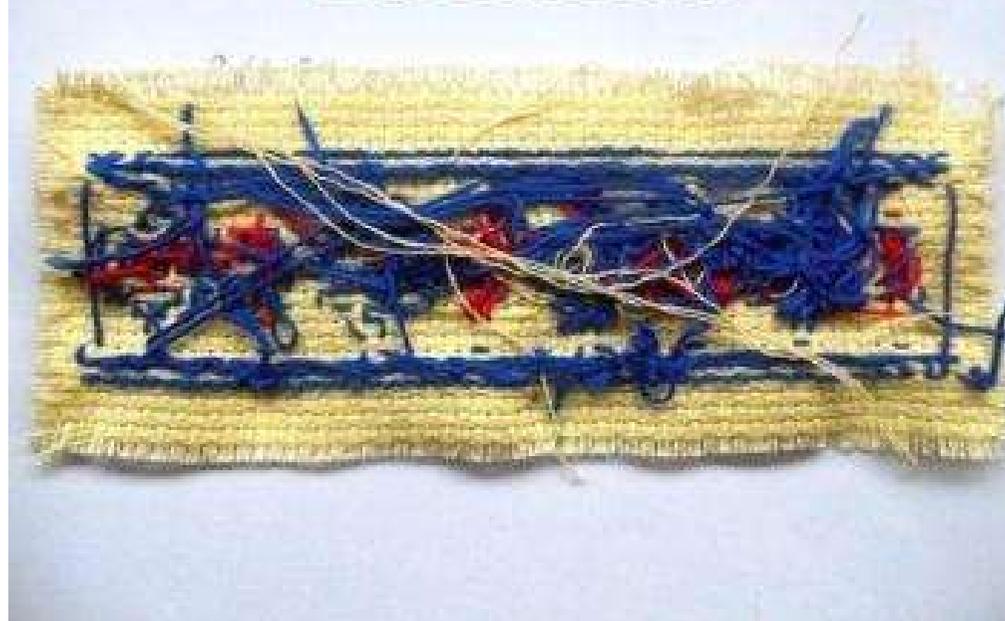
# 백엔드 (서버)



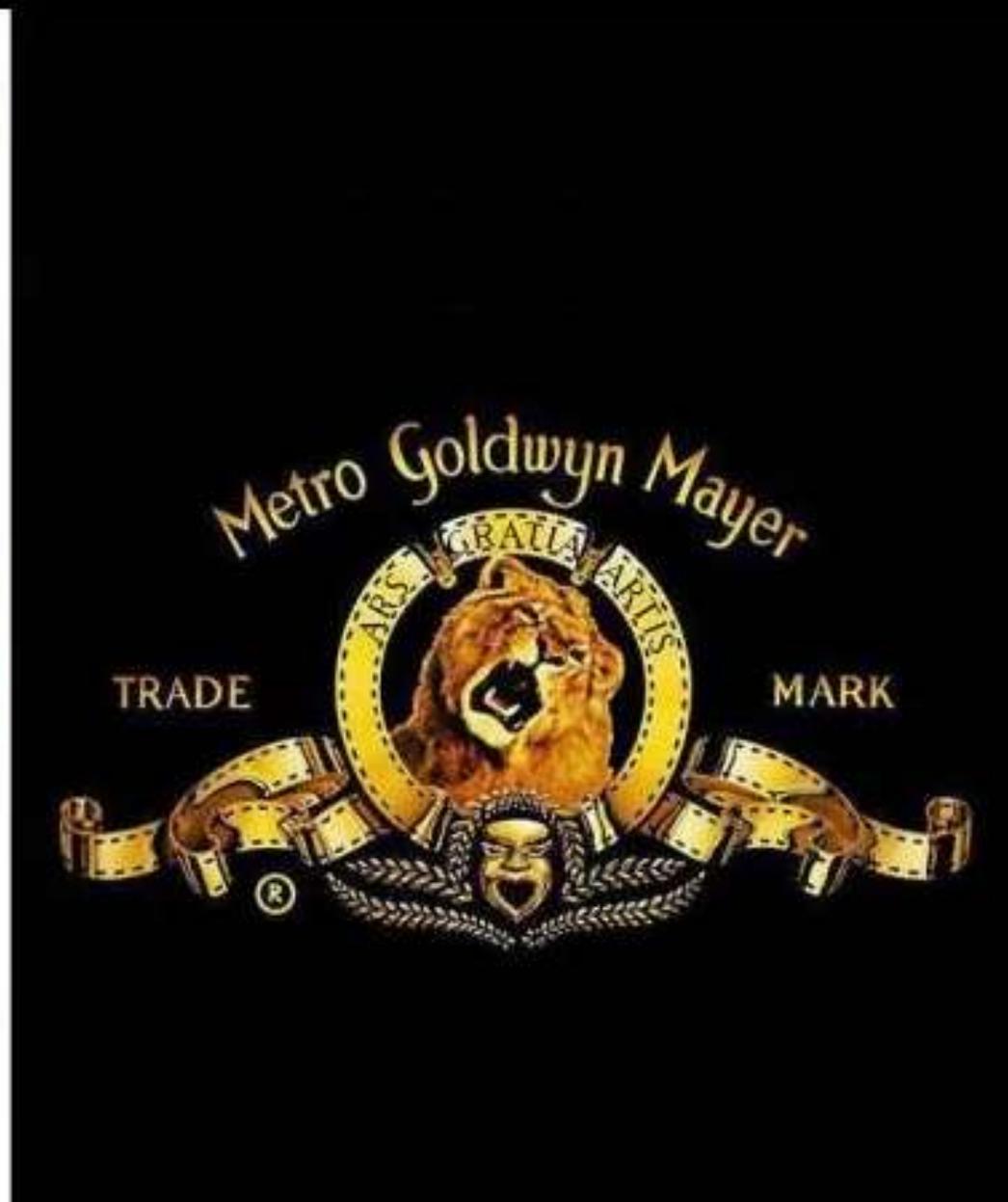
# Frontend

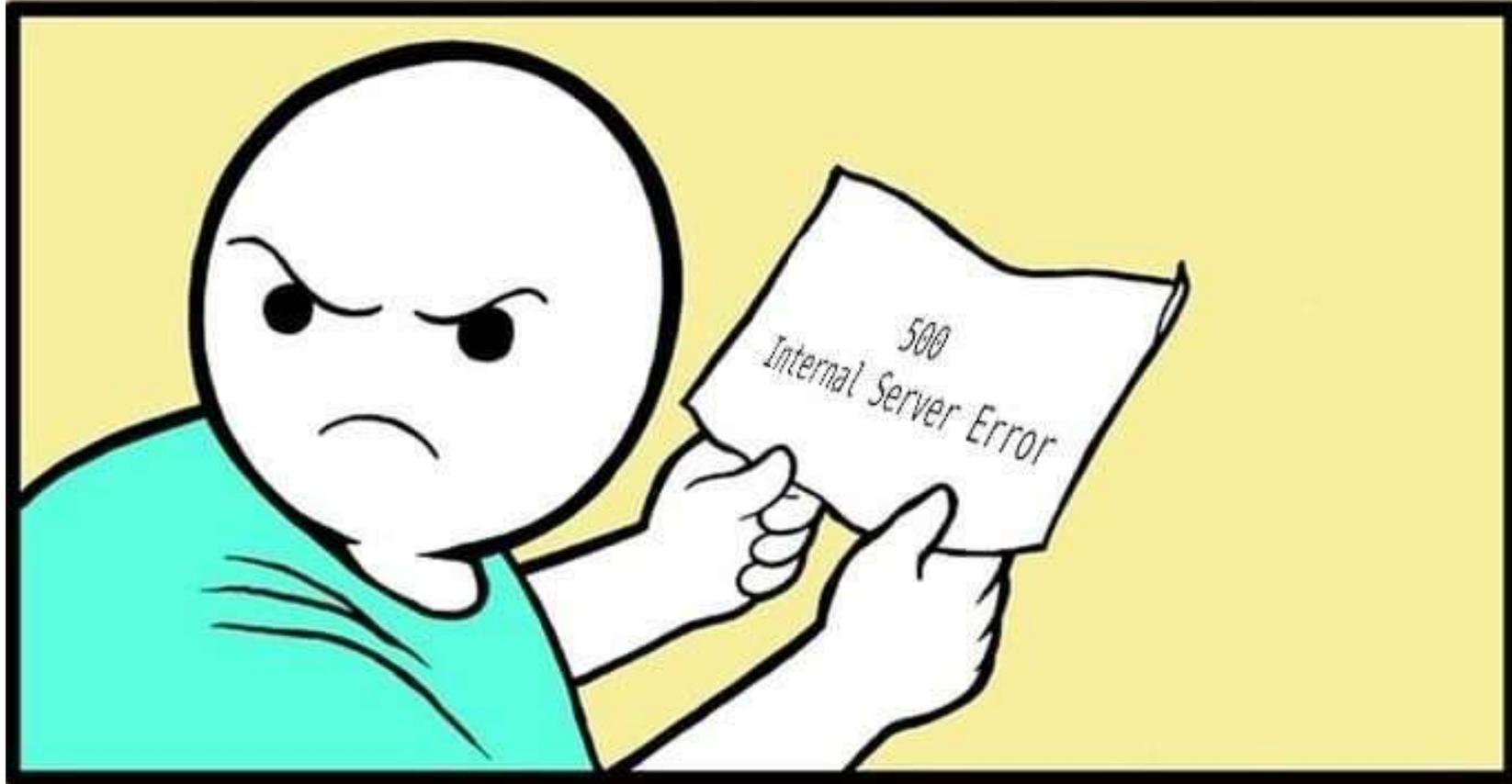


# Backend



# BACKEND vs FRONTEND







stripe



**광고**

**결제**