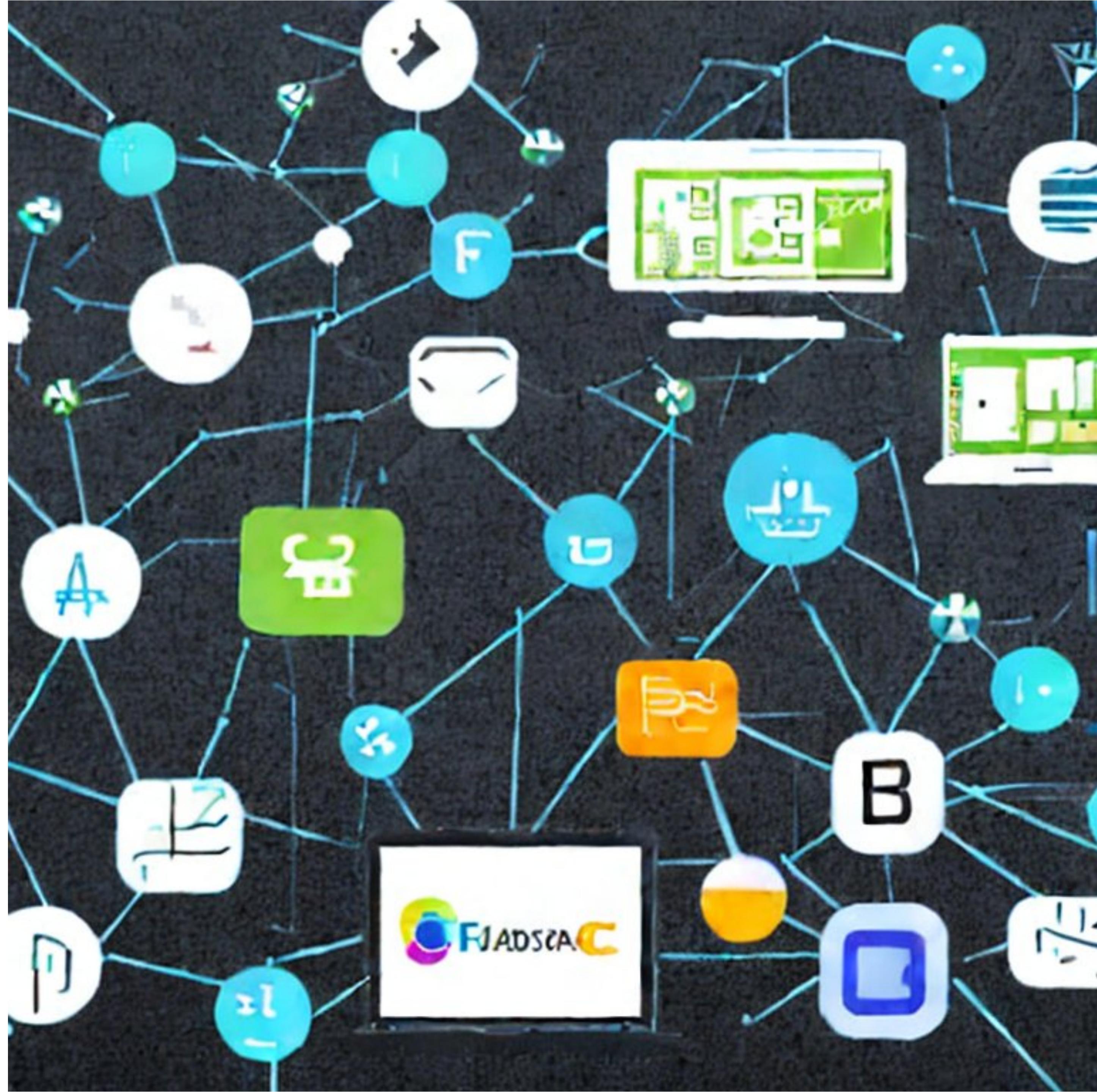




AI 물결타기

소소한 경험과 생각 공유

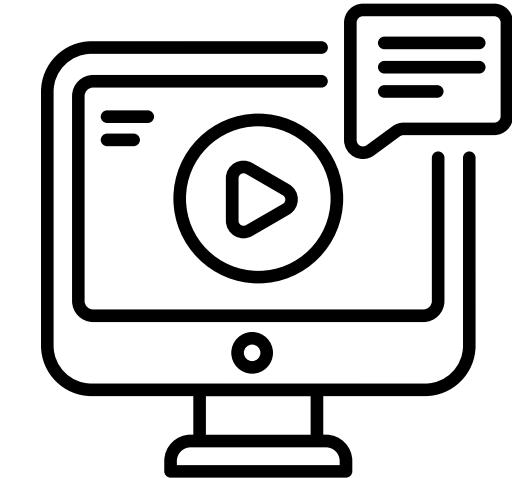
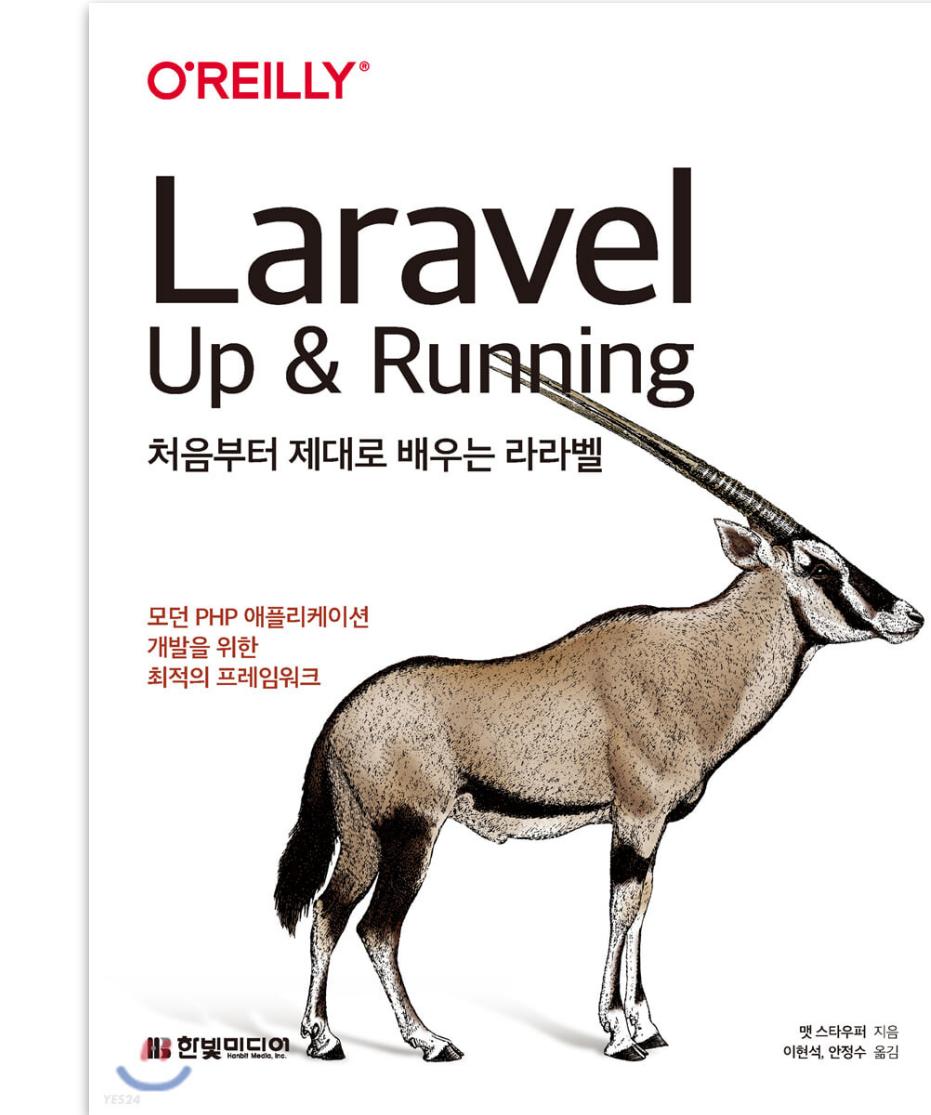
이현석 2023.03.01



이현석

VROONG

Opentutorials.org



라라벨 입문
COMING SOON

소소한 경험들

ChatGPT

사례 1 - 이름 짓기



주영익 서버팀 오후 6:27

머리아픈 이름짓기 시간이 돌아왔습니다.



52개의 댓글 12일 전 마지막 댓글

ChatGPT

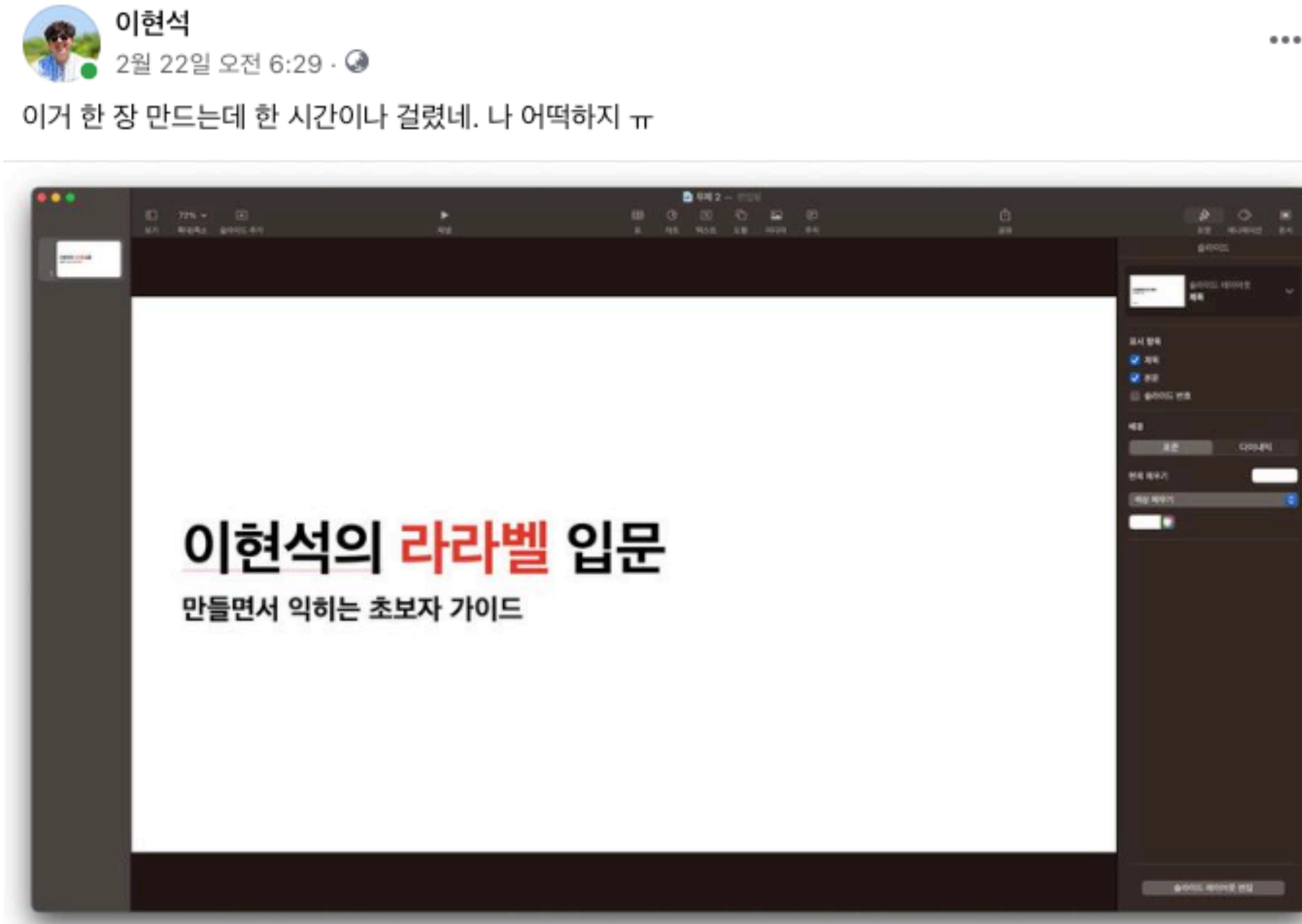
사례 1 - 이름 짓기

이 발표의 제목

<https://chat.openai.com/chat/ec1500cf-8537-4c89-81ea-8b0c64c95557#none>

ChatGPT

사례 1 - 이름 짓기



Seonyoung Wang, 박민권 및 외 25명

댓글 10개

좋아요

댓글 달기

공유하기

관련성 높은 순 ▼



정재훈

ChatGPT에게 시켜 보심이

좋아요 답글 달기 1주

ChatGPT

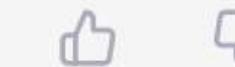
사례 1 - 이름 짓기



그래 그렇다면 sso 관련 기능을 가진 함수명을 여러개 만들어봐. 함수명에 sso는 들어가야해.



"createUrl"이나 "makeURL"이라는 함수명이 적합해 보입니다.



하지만 그거 상황에 막게 알아서 만드다는 뜻이 없잖아



물론이죠! 아래는 SSO 관련



"\$recruit_to_popular_times" 무슨 뜻의 변수 같아?

"\$recruit_to_popular_times"는 모집 수가 인기있는 채용공고에 대한 신청 수의 몇 배인지를 나타내는 변수명입니다. 이 변수명을 사용할 경우, 어떤 채용공고가 인기가 있는 경우 모집 수가 신청 수의 몇 배가 되는지 알 수 있게 됩니다.

| 적절해 보입니다

1. sso_login: SSO 인증하는 함수
2. sso_logout: SSO 세션을 해제하는 함수
3. sso_validate: SSO 세션을 유통하는 함수
4. sso_get_user_info: 사용자 정보를 가져오는 함수
5. sso_set_session: SSO 인증 세션을 설정하는 함수
6. sso_unset_session: SSO 인증 세션을 해제하는 함수
7. sso_generate_token: SSO 인증 토큰을 생성하는 함수
8. sso_check_token: SSO 인증 토큰을 확인하고 검증하는 함수
9. sso_refresh_session: SSO 인증 세션을 갱신하는 함수
10. sso_revoke_session: SSO 인증 세션을 취소하고 만료시키는 함수



autoURL 과 비슷한 것으로 더 제시해봐



다른 함수명으로는 "smartURL", "dynamicURL", "intelligentURL", "contextualURL", "adaptiveURL" 등이 있습니다.

이러한 함수들은 SSO 인증을 구현하는 어플리케이션에서 사용될 수 있습니다.

ChatGPT

사례 2 - 정규표현식

#으로 시작하는 단어 정규표현식 알려줘

대화 1

대화 2

ChatGPT

사례 3 - 쉬운 내용인데 어려운 단어를 쓴 문장

내용은 간단한데 어려운 단어를 사용한 문장 몇 개만 알려줘.

<https://chat.openai.com/chat/0803768a-4534-497f-8598-33a047287cd7>

ChatGPT

생각, 느낀점

- 정답을 요구하는 질문 보다는 발상과 요약에 활용하는게 좋다.
- 사용법을 물어보거나 정답이 필요한 질문을 하기도 하는데, 이런 경우 확인이 필수다.
뉴빙의 검색의 경우 근거를 함께 제공해주고, 모르는 건 답을 안해주는 등 정확도를 필요로 하는 검색에 맞춰 튜닝이 되었으므로 용도에 따라 나누어 쓰면 좋을 듯 하다.

ChatGPT

생각, 느낀점

- 프롬프트 엔지니어링. 질문을 잘 하는 능력이 중요해지지 않을까 싶다.

골빈해커 @golbin · 2023. 2. 15.
내가 어제 한 일은 다음과 같다.

데이터 정제하는데 1시간, 백엔드 코드 짜는데 30분, 프론트 코드 짜는데 30분, 프롬프트 엔지니어링 하는데 3시간.

이것이 새로운 개발 분야가 될 것.

Q 5 L 15

“한 번에 나온 그림이 아니다.
수 많은 작품을 검토하고 제출한 것이다.”

어쩌면 작가의 프롬프트 엔지니어링 실력과 안목이 대상감이었던 것

제품인가 창작품인가…美 미술전 우승 AI그림에 커지는 논쟁

중앙일보 | 입력 2022.09.04 16:45 업데이트 2022.09.04 16:50

김영주 기자

구독



콜로라도 주립 박람회 미술전 디지털아트 부문에서 우승을 차지한 제이슨 앨런의 '스페이스 오페라 극장'(Theatre D'opera Spatial).' 사진
콜로라도주 박람회 페이스북 캡처

ChatGPT

생각, 느낀점

- 영어가 한글 보다 훨씬 결과가 좋고 빠르다.
- 영작이 부족하다고 느낀다면 프롬프트 지니를 써보자.

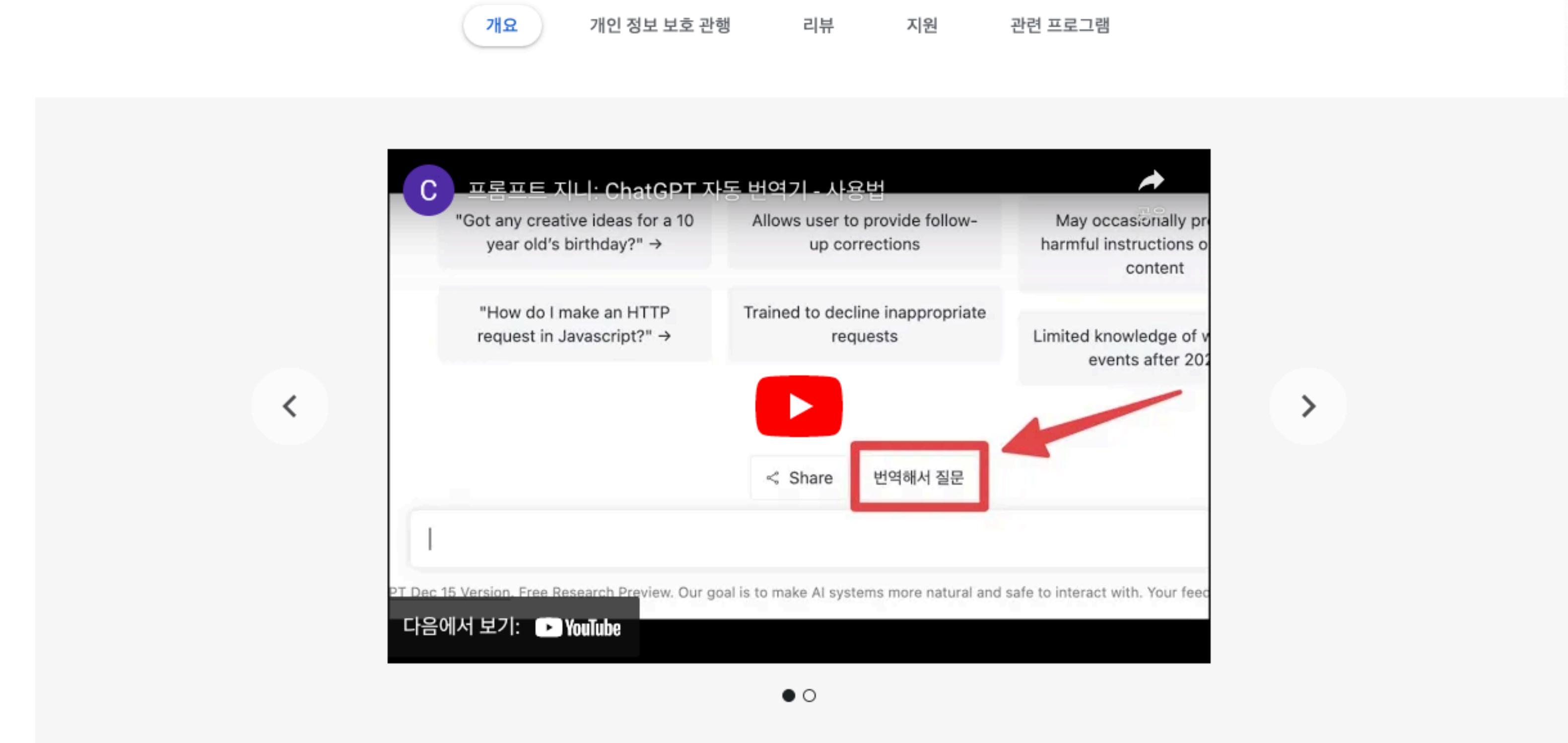
chrome 웹 스토어

홈 > 확장 프로그램 > 프롬프트 지니: ChatGPT 자동 번역기

 프롬프트 지니: ChatGPT 자동 번역기

★★★★★ 37 ⓘ | 생산성 | 사용자 80,000+명

Chrome에서 삭제



개요

□ 기기와 호환 가능

ChatGPT 쓸 때 질문을 영어로 번역해 주고, 답변도 한글로 번역해 주는 번역기입니다.

추가 정보

웹사이트

악용사례 신고

제공
promptgenie

Github Copilot

스프링 학습에 활용한 결과

결과물에 대한 본인의 지식이 없다면 무쓸모

Github Copilot

라라벨 1: 편한데 귀찮을 때도



박민권 2023.02.25. 오후 4:29

Copilot이 메소드 위에 주석을 제안해준 것인데 이런걸 보면 확실히 코드를 이해하고 제시를 하는 것이 아닌 티가 납니다.

Copilot 쓰다보면 마치 게임에서 공격 시 평타, 미스, 미스, 크리티컬 하는 것 처럼 종종 크리티컬 터지면 코딩양이 확 줄어들다 보니 그걸 기대하면서 코드를 칩니다. (수정됨)

```
/**  
 * 보내는 사람 설정  
 *  
 * @param string $from_address  
 * @param string $from_name  
 * @return self  
 */  
public function getRenderedSubject(): string  
{  
    $subject = "{$this->from_name} {$this->subject}";  
    return $subject;  
}
```



● @박민권 Copilot이 메소드 위에 주석을 제안해준 것인데 이런

이현석 2023.02.25. 오후 4:45

ㅋㅋ 크리가 터질땐 좋은데 미스나면 귀찮은 (수정됨)

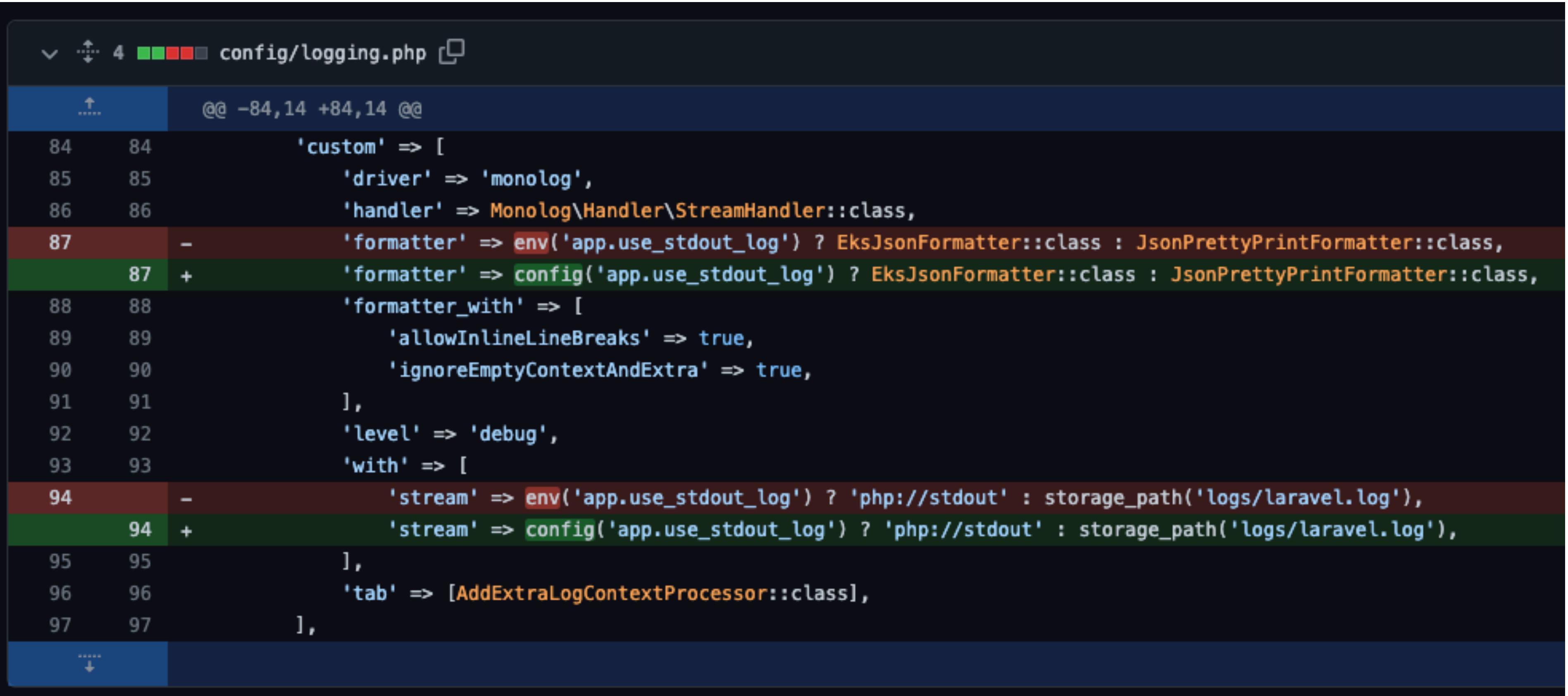


박민권 2023.02.25. 오후 4:46

맞아요. 미스나면 탭도 못치고 겁나 귀찮아요 ㅋ

Github Copilot

라라벨 2: 꼼꼼히 검토하지 않아서 버그로 이어진 사례



The screenshot shows a GitHub Copilot diff interface for a file named `config/logging.php`. The diff highlights a bug where the code was using `env('app.use_stdout_log')` instead of `config('app.use_stdout_log')`.

```
@@ -84,14 +84,14 @@
84     84         'custom' => [
85         85             'driver' => 'monolog',
86         86             'handler' => Monolog\Handler\StreamHandler::class,
87         -             'formatter' => env('app.use_stdout_log') ? EksJsonFormatter::class : JsonPrettyPrintFormatter::class,
87         +             'formatter' => config('app.use_stdout_log') ? EksJsonFormatter::class : JsonPrettyPrintFormatter::class,
88         88             'formatter_with' => [
89             89                 'allowInlineLineBreaks' => true,
90             90                 'ignoreEmptyContextAndExtra' => true,
91             91             ],
92             92             'level' => 'debug',
93             93             'with' => [
94             -                 'stream' => env('app.use_stdout_log') ? 'php://stdout' : storage_path('logs/laravel.log'),
94             +                 'stream' => config('app.use_stdout_log') ? 'php://stdout' : storage_path('logs/laravel.log'),
95             95             ],
96             96             'tab' => [AddExtraLogContextProcessor::class],
97             97             ],
```

Github Copilot

라라벨 매뉴얼 번역:

너무 편해요. 도와주세요.

The screenshot shows a code editor window with a dark theme. At the top, there's a navigation bar with Korean text: 현집, 보기, 둑, 프로파일, 장면 모음, 도구, 도움말. Below the navigation bar, the title "laravel-docs > kr > controllers.md" is visible. The main content area displays code related to Laravel routes. The code includes examples for resource routes and singleton resources. A search bar at the top of the code area has the text "depend" entered. The code itself is as follows:

```
Route Name
-----
525 GET    | `/profile`           | show
profile.show
526 GET    | `/profile/edit`      | edit
profile.edit
527 PUT/PATCH | `/profile`        | update
profile.update
528 DELETE | `/profile`          | destroy
profile.destroy

Singleton resources may also be nested within a standard resource:

```php
Route::singleton('photos.thumbnail', ThumbnailController::class);
```

In this example, the `photos` resource would receive all of the [standard resource routes] (#actions-handled-by-resource-controller); however, the `thumbnail` resource would be a singleton resource with the following routes:

| Verb     | URI                         | Action | Route
Name
-----
540 | GET    | `/photos/{photo}/thumbnail` | show   |
photos.thumbnail.show
541 | GET    | `/photos/{photo}/thumbnail/edit` | edit   |
photos.thumbnail.edit
542 | PUT/PATCH | `/photos/{photo}/thumbnail` | update |
photos.thumbnail.update
543 | DELETE | `/photos/{photo}/thumbnail` | destroy |
photos.thumbnail.destroy

<a name="creatable-singleton-resources"></a>
#### Creatable Singleton Resources
```

DeepL

권정혁/구루 @xguru · 2023. 2. 13.
"안녕2022, 안녕2023" 을 "Goodbye 2022, hello 2023" 으로 번역해주는 것
은 DeepL이 유일. 구글번역/파파고/ChatGPT 모두 둘다 Hello 또는 둘다
Goodbye로 번역한다

- Top-left: DeepL Translator (Web) - Shows '안녕2022, 안녕2023' translated to 'Goodbye 2022, hello 2023'.
- Top-right: Google Translate (Web) - Shows '안녕2022, 안녕2023' translated to 'Goodbye 2022, Goodbye 2023'.
- Bottom-left: Papago (Web) - Shows '안녕2022, 안녕2023' translated to 'Hello 2022, hello 2023'.
- Bottom-right: ChatGPT (Web) - Shows '안녕2022, 안녕2023' translated to 'Hello 2022, Hello 2023'.

1 170 233

비트주세요 @v3pYURwmbaT8lgq · 2일
@GetBackMyBTC 님에게 보내는 답글
DeepL로 번역을 한뒤에
ChatGPT를 통해 가다듬으면 거의 완벽해집니다.
Ex) 일상생활 어투로 해줘, 공식레터 어조로 해줘, 직역느낌이 덜 나도록 해줘 등

6

Cmd + c + c

아직 경험해보지 못한 것들

PHP AI 프론티어 3대장

Povilas Korop | Laravel Courses Creator & Youtuber @Povilas... · 5일 전
AI is coming to Laravel, let's thank the pioneers!

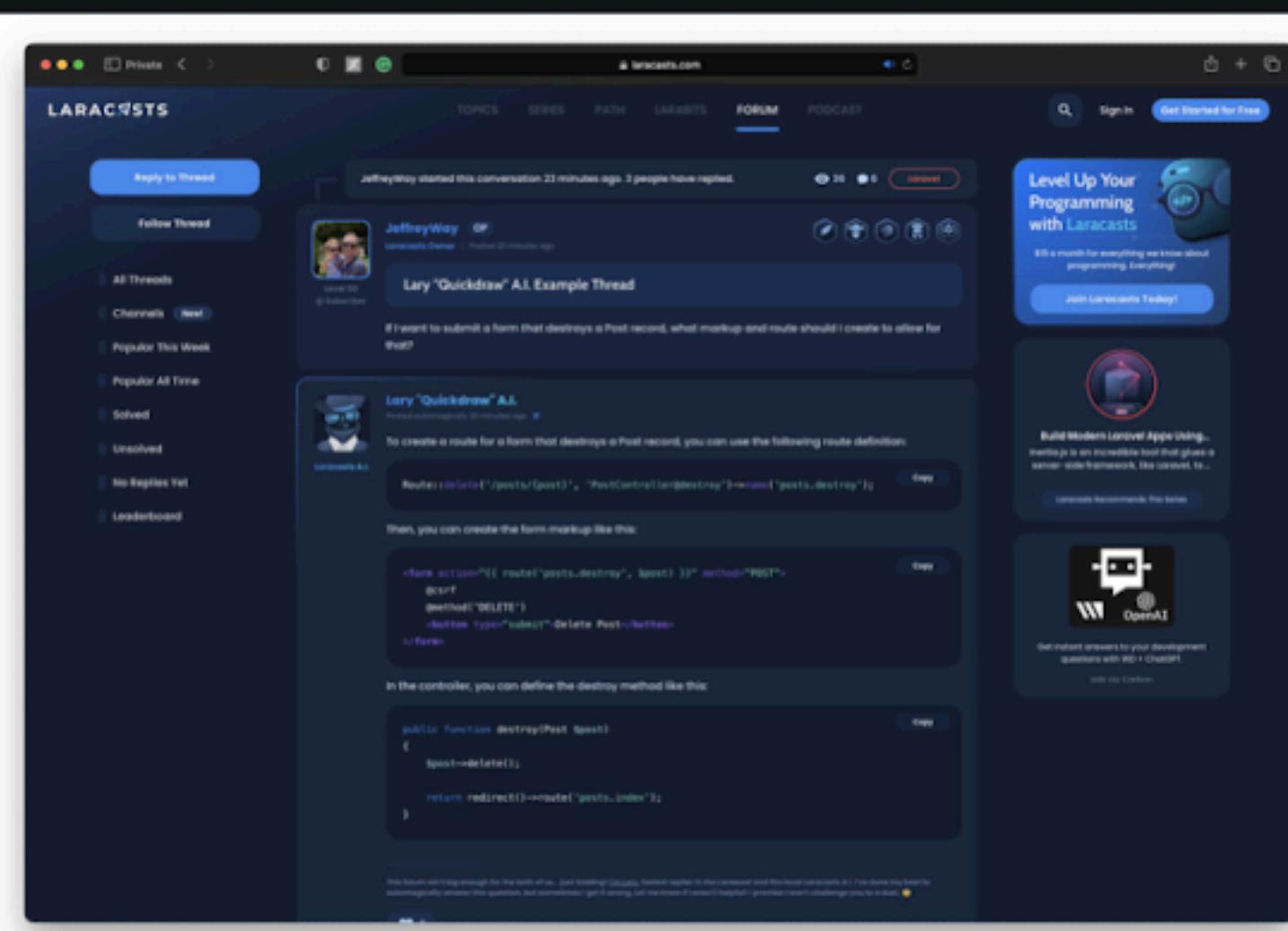
1. @enunomaduro with OpenAI PHP Client: laravel-news.com/openai-php-cli...
2. @marcelpociot with AI-powered error solutions: beyondco.de/blog/ai-powere...
3. @jeffrey_way with experiment on AI answering @laracasts forum:

Jeffrey Way @jeffrey_way · 2023. 2. 21.
And with that, I've deployed this little feature. We'll see how it goes. 😊

I created an example thread to demonstrate how it works.

laracasts.com/discuss/channel/laravel-ai

[이 스레드 표시](#)



3 9 52 52

Povilas Korop | Laravel Courses Creator & Youtuber · 2023. 2. 22.
Quick status update on AI:

- Lary AI has already 4 "Best reply" awards on Laracasts forum
- We can query our DB with natural language - will review a new package by @marcelpociot soon.

Exciting? Scary? Both?



igo 4,050 Total Experience C

오픈 AI API

이그니션 등

Marcel Pociot @marcelpociot · 2023. 2. 11.

I really enjoyed writing this blog post about how to fix your @laravelphp exceptions with AI, so I want to keep writing content! Next week will be all about Eloquent AI magic ✨

BeyondCode

Fix your Laravel exceptions with AI

Take advantage of OpenAI to enhance your Laravel error pages with AI-powered solutions.

Written by Marcel Pociot 11 minute read

beyondco.de
Fix your Laravel exceptions with AI

6 comments 35 shares 188 likes

Error PHP 8.1.14 9.50.0

Class "Memcached" not found

AI Generated Solution

The exception is caused by the fact that the Memcached class is not installed. To fix this, install the Memcached extension for PHP.

Expand vendor frames

8 vendor frames ▾

App\Providers\AppServiceProvider:30 boot

7 vendor frames ▾

.unknown0 array_walk

6 vendor frames ▾

public/index.php:52 require

~/.composer/vendor/laravel/valet/server

```
app/Providers/AppServiceProvider.php:30
4
5 use App\Solutions\OpenAiServiceProvider;
6 use Illuminate\Support\Facades\Cache;
7 use Illuminate\Support\ServiceProvider;
8 use Spatie\Ignition\Contracts\ServiceProviderRepository;
9
10 class AppServiceProvider extends ServiceProvider
11 {
12     /**
13      * Register any application services.
14      *
15      * @return void
16      */
17     public function register()
18     {

```

코드 리뷰

WhatTheDiff 등

The screenshot shows the homepage of the WhatTheDiff website. At the top, there is a navigation bar with links for Pricing, FAQs, Open Source, and Blog. To the right of the navigation bar, it says "A product by BeyondCode" with a small logo. On the far right of the header is a "Sign in" button. The main title "Your AI-powered code review assistant" is prominently displayed in large, bold, dark font. Below the title, a descriptive paragraph explains the service's purpose: "Save costly developer time by automating pull request summaries. Open a pull request and get a summary of the changes in seconds. Instantly understand the implications of small pull requests and get a huge headstart on big ones."

What The Diff

Pricing FAQs Open Source Blog

A product by BeyondCode

Sign in

Your AI-powered code review assistant

Save costly developer time by automating pull request summaries. Open a pull request and get a summary of the changes in seconds. Instantly understand the implications of small pull requests and get a huge headstart on big ones.

기타

반정환 4일 · [...](#)

https://www.youtube.com/watch?v=G63bx9h_o00&t=85

오늘 월드소개를 영어로 하라고 해서 고민이었는데
노션과 함께 구상해보겠습니다 ㅋㅋㅋㅋ

노션AI
무조건 쓰세요
인생이 바뀝니다

YOUTUBE.COM

이준행 2월 17일 오후 8:39 · [...](#)

ChatGPT보다 나에게 더 충격으로 다가왔던건 실은 Notion의 AI였다. 공동문서편집 시장을 기어이 차지한 Notion이 내놓은 AI는 한국어든 영어든 가리지 않고 문장을 목록으로 요약하거나, 요약된 문장을 긴 문장으로 늘리거나, 긴 문장을 짧게 요약한다거나 하는 것은 물론이고, 회의아젠다를 검토해 액션아이템을 도출한다거나 문장의 톤앤매너를 친근하게 또는 전문적인척 바꾸는 것까지 한다. 글쓰기 스킬은 100여년 전부터 작법서가 쓰여왔고, 나는 대학시절 내내 이 스킬을 익혀 원고지 2매를 20매로 늘렸다가 6매로 줄였다가 하는 연습을 익히고는 1620~1640자로 마감치던걸로 겨우내 먹고살았다. 지금도 기술 문서를 교정한답시고 참견하고 살아왔는데 세상에나 이 일을 이제 기계가 알아서 몇초만에 한다는 것이다.

Yangpa 2월 18일 오전 3:50 · [...](#)

챗GPT가 엄청나게 뛴 이후로, 마소와 OpenAI 관계가 정확하게 어떤지는 모르겠지만 "챗GPT 넣을 수 있는데는 다 때려넣어라!"라는 지시가 내려와서 우리 AI 팀도 저번달에 시작한 프로젝트를 이번주에 급하게 끝냈다. (모델 마음대로 접근 가능한거 보면 마소것처럼 편하게 쓸 수 있는 거 같기도 하고... 어쨌든) 마케팅용 이메일을 만드는 틀인데 지금까지는 예전 GPT 버전을 쓰고 있었다. 내용이 다 거기서 거기고 짧고 재미없고 하여 별로 인기는 없는 기능이었는데 그것을 새로운 GPT 엔진과 연결하여 퀄을 높이는 것이 목표였다.

와중에 다른 AI 프로젝트는 찬밥신세가 되고... 하여튼.

GPT3 엔진하고 챗GPT랑 기본적으로 같은 엔진인데, 기본 엔진을 여러가지로 커스터마이즈 할 수가 있다. 우리가 테스트 한 것 중에 하나는 보험회사 트레이닝 데이터를 먹인 GPT였는데...

아, 이렇게 콜 센터가 끝나나 싶더라. GPT 엔진 셋업할 때 중요한 세팅 중에 하나가 Temperature (온도)인데 이것은 얼마나 창의성을 허락하느냐를 정한다. 0로 하면 내가 준 데이터 내에서만 답해라는 것이고, 1은 너 마음대로 만들어봐라이다.

보통 콜센터나 그 외 고객 지원 챗봇 이런 것은 온도를 확 낮추고 (헛소리하면 안 되니까) 마케팅 이메일 이런 것은 온도를 훨씬 더 높인다. 그러므로 나는 AI가 헛소리한다는 뉴스 보면 세팅이 궁금하단!

Park Chansung 2월 2일 오후 11:45 · [...](#)

MS Teams Premium이 GA되었습니다. 재미난 점은 여기에 GTP-3.5가 함께 탑재되었다는 것입니다. 이 녀석이 Teams에서 하는 일은 대충 다음과 같이 요약됩니다. (주로 미팅 쪽이네요)

- 미팅 종료 후 미팅 내용 요약
- 미팅 종료 후, 각 발언자들의 발언 내용 요약
- 미팅 종료 후, 액션 아이템 자동 생성
- PPT 슬라이드 발표시, 슬라이드를 섹션별로 자동 분리(유튜브에서 챕터 나누듯이)
- 미팅 도중 잠시 나갔다가 돌아오는 경우, 자리를 비운 시간 동안 벌어진 일 요약해서 빠르게 catch-up 할 수 있게 해주기

ChatGPT가 기반한 동일 eGPT-3.5를 그대로 사용하기 때문에, 품질도 꽤 좋을 것 같습니다. 프리미엄 한 번 써보고 싶군요 😊

<https://www.microsoft.com/.../microsoft-teams-premium.../>

생각들

경쟁자가 아니고 도구



적극적으로 활용 방안을 찾고 공유하자.



만능이 아니다

- AI를 조수로 쓰자
- 검토하자
- 결정과 책임은 나의 몫

쓰레기를 양산하지 말자

<https://ae27.bruxellesrestaurant.com> ...

블로그 지수

리뷰어의 중심 | 리뷰언즈 포털. 블로그체험단, 1000만 블로그순위 제공, 인스타그램 인플루언서 마케팅, SNS 홍보 및 블로그마켓 광고컨설팅, 유효키워드 분석.

<https://gochon8752.rzol-grem.ru> rzolgrem32247

블로그 지수 프로그램

리뷰언즈. 체험단, 기자단, 블로그, SNS, 네이버, 인스타그램, 페이스북, 유튜브 마케팅 대행사와 마케터를 위한 최고의 파트너. 내 블로그의 등수도 확인할 수 있고 ...

<https://166502413.sharejoy.lt> ...

헬프리치 샘플

1; 회원가입 없이 바로 블로그 지수 진단이 가능합니다; net - 헬프리치 샘플보기; co ... 블로그차트 블로그에 유효키워드를 분석해줌 블로그차트 바로가기 리뷰언즈 ...

★★★★★ 리뷰 5,638개

<https://c39d.roboticonstruction.com> ...

블로그 지수

블로그 인기도 지수. 스크랩빈도나 포스팅 복사 ... 단점은 네이버 블로그만 지수확인을 할 수 있습니다. 리뷰언즈 <이미지 클릭시 사이트로 이동합니다>. 오늘은 2탄!

<https://2a.likesubre.com> ...

블로그 지수 확인

블로그 지수분석을 해주는 사이트입니다. 어플apk 서비스도 있습니다. 리뷰언즈 <이미지 클릭시 사이트로 이동합니다>. 다른 블로거들에 비 해나는 몇 위나 되는 건지.

<https://73.andersonjonessolutions.com> ...

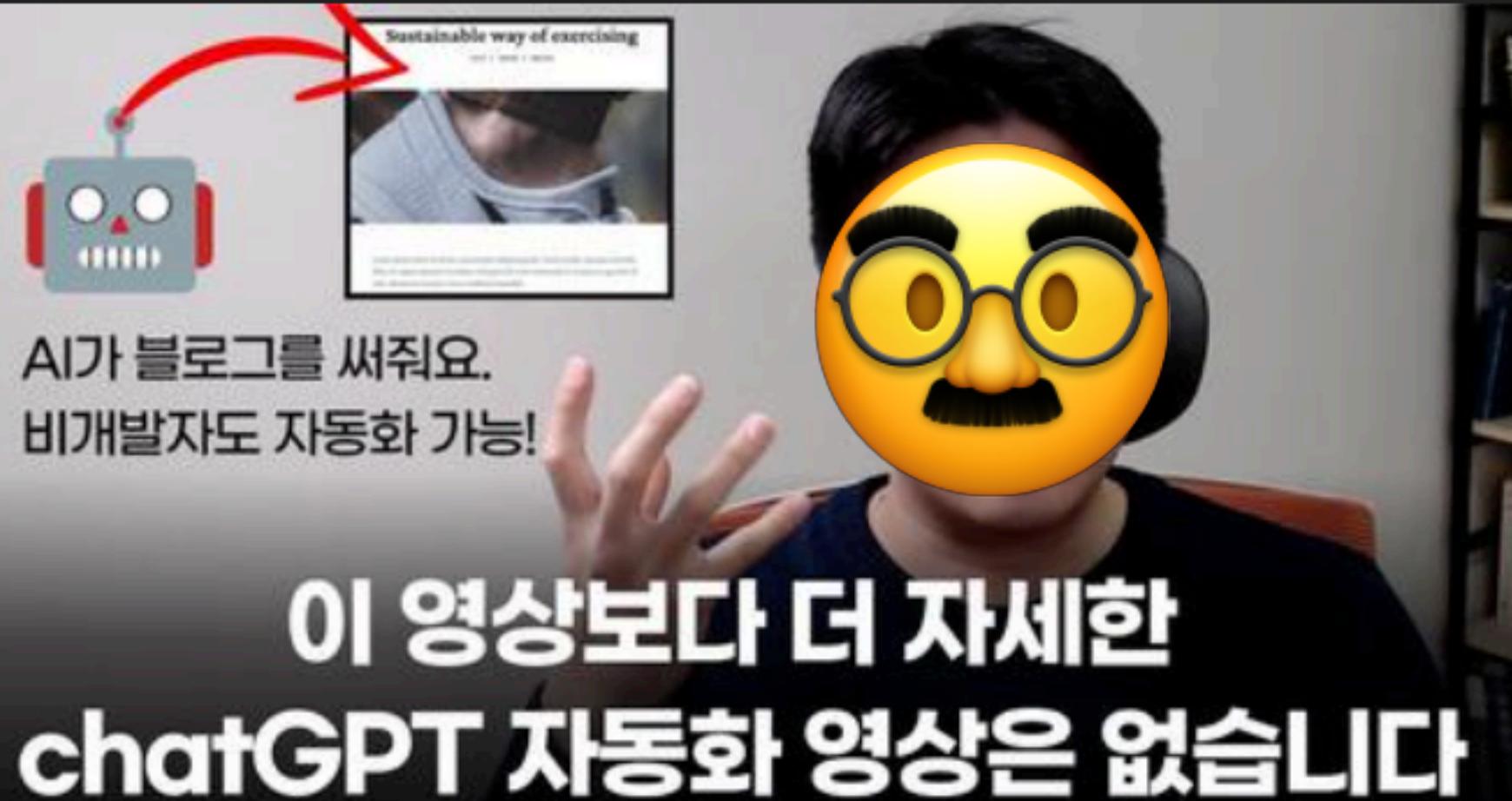
네이버 블로그 검색 순위 올리기

한 가지 염두에 두셔야 할 점은, 제 블로그는 블로그 지수가 꽤 높은 편에 ... 리뷰언즈에 수집되는 빅데이터에서 현 시점에 마케팅적 의미가 있는 키워드를 산출 ...

이현석
1월 31일 오전 12:56 ·

자연인이 생산하는 것보다 훨씬 많은 양의 문서가 기계에 의해 빠르게 생산되면 문제가 되지 않을까라고 생각했는데, 벌써 이런 시도를 하는 분이 계시네요. 이 분을 탓하는 건 아니고 영상을 보다보니 생각했던 것 보다 우려했던 현상이 훨씬 더 빨리 벌어질 수 있겠단 생각이 들었어요.

뭐 어쨌든 인간은 결국 또 해결 방법을 찾아내겠죠?



AI가 블로그를 써줘요.
비개발자도 자동화 가능!

이 영상보다 더 자세한 chatGPT 자동화 영상은 없습니다

YOUTUBE.COM
chatGPT로 2분만에 블로그 글 수십개를 자동 생성하는 방법 (비개발자도 완전 가능)
이보다 자세한 chatGPT와 GPT3 API 자동화 가이드 영상은 없습니다. 당연히 비개발자를 대상으로 해서 코딩...

박민권, 오재섭 및 외 9명

댓글 5개 공유 2회

관련성 높은 순 ▾

박민권
요즘 구글 한글 문서 검색 결과가 개판인데 봇이 이상한 도메인으로 글을 마구 생성하고 있는 것 같아요.

슬파요 답글 달기 4주

이현석
박민권 으아 이미 시작됐나요ㅠ

좋아요 답글 달기 4주

박민권
이현석 오늘 뭐 하나 검색했다가 이런 결과를 봤습니다. 이거 다 이상한 사이트로 연결돼요.



감사합니다.