

個人開発集会



HELLO WORLD



個人開発者集会

INDIVIDUAL DEVELOPER



のりちゃん(Noricha)

職業:ゆるふわプロンプトエンジニア

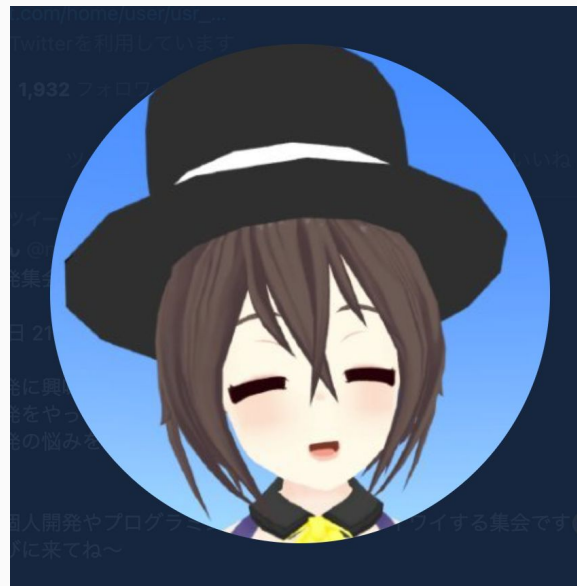
『個人開発でWebサービスを

作って売るのがお仕事です』

言語: Python (Django)

勉強中: Svelte Kit

使命: テクノロジーで世界をちょっと便利にすること



ブラウザで動くローカルLLM Gemini Nanoのデモサイトを作っ てみた

2024.11.21 のりちゃん

Gemini Nano

ってなに



Gemini Nano の特徴

- ・軽量
- ・高速
- ・ブラウザで動く
- ・日本語が使える
- ・ローカルLLM
 - ・オフラインで使える
 - ・プライバシー・機密情報が守られる

Gemini Nano の使い方

```
const session = await ai.assistant.create({'systemPrompt':"あなたは与えられた文章を3行で要約するAIアシスタントです。"})
```

Gemini Nano の使い方

```
const session = await ai.assistant.create({'systemPrompt':"あなたは与えられた文章を3行で要約するAIアシスタントです。"})
```

```
> await session.prompt("今日は個人開発集会だよ")
```

```
< ' 今日の個人開発集会では、\n・自分の目標\n・学んだこと\n・課題について\nについて報告します。'
```

```
\n私は、\n・自分の目標\n・学んだこと\n・課題について\nについて報告します。 '
```


Gemini Nano の使い方

```
const session = await ai.assistant.create({'systemPrompt':"あなたは与えられた文章を3行で要約するAIアシスタントです。"})
```

```
> await session.prompt("今日は個人開発集会だよ")
```

```
< ' 今日の個人開発集会では、\n・自分の目標\n・学んだこと\n・課題について\nについて報告します。'
```

```
\n私は、\n・自分の目標\n・学んだこと\n・課題について\nについて報告します。 '
```

```
> await session.prompt("明日は金曜日だね")
```

```
< ' 明日は金曜日だね。 '
```

Gemini Nano の使い方

```
const session = await ai.assistant.create({'systemPrompt':"あなたは与えられた文章を3行で要約するAIアシスタントです。"})
```

```
> await session.prompt("今日は個人開発集会だよ")
```

```
< ' 今日の個人開発集会では、\n・自分の目標\n・学んだこと\n・課題について\nについて報告します。'
```

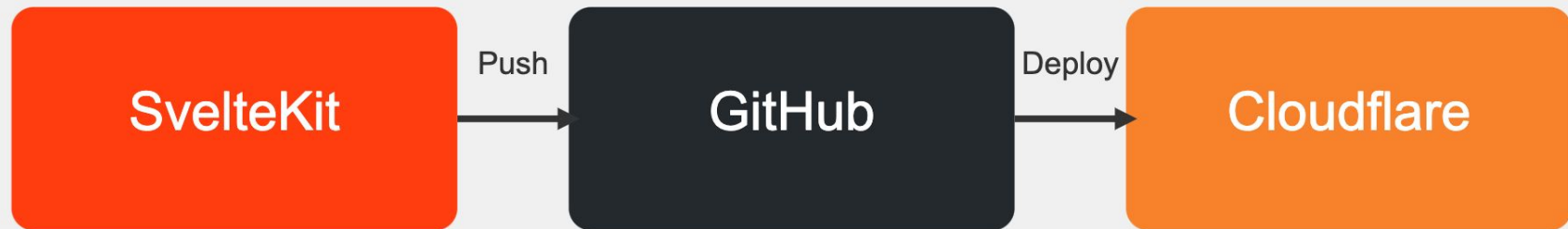
```
\n私は、\n・自分の目標\n・学んだこと\n・課題について\nについて報告します。'
```

```
> await session.prompt("明日は金曜日だね")
```

```
< ' 明日は金曜日だね。'
```

```
> await session.prompt("今日は何曜日？")
```

```
< ' 今日は'
```



Gemini Nano リアルタイムチャット

Gemini Nanoを利用できません

以下の手順に従って、Gemini Nanoを有効にしてください：

1. `chrome://flags` を開き、以下の2つのフラグを有効にします：
 - **"Enables optimization guide on device": Enabled BypassPerfRequirement**
 - **"Prompt API for Gemini Nano": Enabled**
2. Google Chromeを再起動します。
3. `chrome://components` にアクセスし、"Optimization Guide On Device Model"のアップデートを確認します。
4. このページをリロードして、メッセージが消えていればGemini Nanoが有効になっています。

ここに質問を入力してください...

クリア



Gemini nano デモページ



すべて

画像

ショッピング

動画

ニュース

ウェブ

書籍

⋮ もっと見る

ツール



kojin.works

<https://gemini-nano-chat.kojin.works> ⋮

Gemini Nano Google Chrome デモページ

Google Chromeの**Gemini Nano**を使用したリアルタイムチャットアプリケーションです。

Gemini nanoに対応していない環境では設定方法を分かりやすく解説しています。

Gemini Nano リアルタイムチャット

Gemini Nanoを利用できません

以下の手順に従って、Gemini Nanoを有効にしてください：

1. `chrome://flags` を開き、以下の2つのフラグを有効にします：
 - **"Enables optimization guide on device": Enabled BypassPerfRequirement**
 - **"Prompt API for Gemini Nano": Enabled**
2. Google Chromeを再起動します。
3. `chrome://components` にアクセスし、"Optimization Guide On Device Model"のアップデートを確認します。
4. このページをリロードして、メッセージが消えていればGemini Nanoが有効になっています。

ここに質問を入力してください...

クリア

Gemini Nano メール作成アシスタント

ここに質問を入力してください...

クリア

Gemini Nanoについて

Gemini NanoはGoogleが開発した軽量AIモデルで、Chromeブラウザに直接組み込まれています。

主な特徴:

- プライバシー保護: データがローカルで処理されます
- 高速レスポンス: インターネット接続不要で迅速に応答
- オフライン対応: インターネットがなくても利用可能

1. 日本語で会話ができる
2. 生成速度が早い
3. それっぽい答えが返ってくる

まとめ:現状と将来の可能性

現状

- ・モデルのインストールには設定が必要
- ・精度は良くない

未来

- ・標準のChromeでセットアップ無しで誰でも使える未来
- ・数ヶ月、数年で精度が良くなる
- ・今はまだ使えないタスクでも今後、使えるようになる

今から準備をしておくで精度の向上で突然実用的なアプリに進化する！

Thank you 🎉

ご清聴ありがとうございました！ 🙌

VRChat: のりちゃん(Noricha)

X: @noricha-vr / GitHub: @noricha-vr

個人開発集会の写真や感想をツイートしよう！

まだ個人開発集会を知らない人に届けてください！！

ハッシュタグ

#個人開発集会

#OSS集会



The screenshot shows a Twitter interface with a dark theme. On the left is a navigation sidebar with icons for Home, Search, Notifications, Messages, Grok, Bookmarks, Communities, Premium, Business, Profile, and More. A 'Post' button is at the bottom of the sidebar. The main content area shows a search for '#個人開発集会'. The top tweet is from @rakti_sky, dated August 16th, with a video showing a virtual event stage. The bottom tweet is from @noricha_vr, also dated August 16th, with text about the event's progress.

ホーム
話題を検索
通知
メッセージ
Grok
ブックマーク
コミュニティ
プレミアム
ビジネス
プロフィール
もっと見る
ポストする

← #個人開発集会
話題のツイート 最新 アカウント メディア リスト

ラクティ @rakti_sky · 8月16日
昨日は #個人開発集会 にお邪魔してきました！
そむにうむさんのLTでは自分の作りたいものをただ作るだけでなく、将来の壮大な野望まで語られていて、そこまでしっかり考えられているのはすごいなって思いながら聞いてましたw

個人開発集会
個人開発集会 LT会(2024.8.15)

のりちゃん @noricha_vr · 8月16日
個人開発集会、今回も大盛況でした！
そむにうむさんの「AvatarStation開発の現状と将来」
新しい問題も見つかりつつ開発が着々と進んでいてすごい！👏
リリースされる日が楽しみです！
応援してます👏

#個人開発集会 #OSS集会

個人開発集会発表者募集！

個人開発に関する内容なら何でもOK!

持ち時間10～15分

質疑応答を入れて最大30分

【申し込み方法】

Discordの「LT応募チャンネル」に投稿するだけ！

- テーマ:
- 日付:
- 開始時間: 22:00
- スライド: 非公開・公開・Discord限定
- 動画公開: 非公開・公開・Discord限定
- 記事化: OK・NG

✔ 詳細は「LT応募説明」チャンネルを確認

個人開発・OSS集会

moderator-only

スタッフ会議

INFORMATION

入口

お知らせ

TEXT CHANNELS

雑談

自己紹介

リリース・宣伝など

共有

アイデア・プロジェ...

集会関連

オフ会-2024-08-03

写真・ポスター

LT関連

LT応募説明

LT応募

ひねりさん

LTスライド

LT動画

VOICE CHANNELS

LT応募

のりちゃん @スタッフ 12d ago

のりちゃん started a thread: Hideさん. See all threads. 09/14/2024

ひねりさん 09/14/2024 12:23 PM

テーマ: パチンコでの稼ぎ方。パチプロとしての生き方、ぶるのか

日付: 10月10日(木)

スライド: Discord限定

動画公開: Discord限定

動画記事化: OK(ただし質問コーナーは全カット)

とてもマニアックな内容伝えます。よろしくお祈いします！

だいたい何でも答えれます。質問や聞きたいことありましたらNG無しで行きます(身バレが伴わない範囲で) (edited)

ひねりさん 6 Messages >

ひねりさん お世話になってます。LTの持ち時間などって何分くらい...

September 23, 2024

fog 09/23/2024 1:18 AM

テーマ: P2Pで作る異世界

日付: 9月26日(木)

時間: 22:00～

スライド: 公開

動画公開: 公開

動画記事化: OK

fogさん 2 Messages >

のりちゃん @スタッフ 3d ago

個人開発集会の宣伝

個人開発集会には

- ・Discordサーバー
- ・VRChat Group

があります。
イベントのお知らせ情報を受け取れて見逃しを防げる！
是非参加してね！



個人開発集会オフ会

2024.12.21(土)

16:00 ~ 23:00

場所: 池袋駅から徒歩 8分

VketReal会場から徒歩 10分

参加費: 無料

持ち物: 食べ飲み物 (1人分)



個人開発集会オフ会

2024.12.21(土)

16:00 ~ 23:00

収容人数:

40人収容・40人着席可能

面積: 73m²

参加フォーム



- ・技術学術系イベントの一覧
- ・イベント開催日の確認
- ・過去のLTのアーカイブ



今日は何がある？
これってどんなイベント？
今までどんなLTしたの？

技術・学術系 イベント Hub



開催日時



イベント内容



過去のログ

あなたにピッタリの集会を
今すぐチェック

VRChat Hub



<https://vrc-ta-hub.com/>

いっぱいおしゃべりして
行ってね！ 🎉

個人開発集会

HELLO WORLD



START

隔週木曜日21時～



Group+ (KKS.7293)
のりちゃん(Noricha)

みんなでプログラミングの勉強ができる集会

VRC OSS集会

隔週木曜日22時～

```
token = x_token[0]
movie_path = f"movie/{token}.mp4"
temp_movie_path = f"movie/{token}_temp.mp4"
image_path = f"image/{token}.png"
with open(image_path, "rb") as f:
    image_data = f.read()
MovieMaker.image_to_movie(image_data, temp_movie_path,
                           f"message_{token}.mp4")
```

VRC OSS



```
get("/api/create_github_movie/")
create_github_movie(str, width: int = 1280, height: int = 720,
                    scroll_each: int = 100, catch: bool = True) -> dict:
    """
    Load github repository content into browser and take a screenshot.
    param url: URL to take screenshot
    param targets: list of targets to take screenshot
    param width: Browser width
    param height: Browser height
    param limit_height: Max scroll height
    param scroll_each:
    """
```

```
:param catch: if catch is true, check saved movie is suitable.
:return: Github repository content, URL
"""
targets = targets.split(",")
if len(url) == 0:
    raise HTTPException(status_code=400, detail="URL is empty")
```

進捗報告LT、サイトのデバッグ、
コード公開、コードレビューなど

参加方法 「のりちゃん(Noricha)」にフレンド申請&Join

@noricha_vr