

## outline اپ وی پی توسط پروتکل اوت لاین v p app

•

واضح اوپن سورس و لینک گیت هاب در سایت

<https://getoutline.org>

•

سورس کد آماده هست که می تونیم کامپایلش کنیم برای سیستم های زیر

ios

mac

android

windows

linux

chrome

---

مواردی که از سمت من داده می شود:

یوآی

بک اند با ای پی آی

پروتکل اوپن سورس اوت لاین ... باهاش اجرا می شن... همگی در گیت هاب

لینکش در اول داده شده پایین صفحه

— — —

بک اند بسیار خوبی داریم که همه تنظیمات و ... رابا اپ تعامل می کند. در حقیقت اپ موقع اجرا به بک اند با چند روش متصل می شود و تنظیمات و تمامی تکست ها را از بک اند می گیرد.

---

1 لیست کشور و آی پی و کد تنظیم اتصالش

2 تنظیمات

3 پشتیبانی

4 لاگ

5 تعرفه و تراکنش ها

6 مدیریت کاربران

7 اخبار و اطلاعیه

\_\_\_\_\_ همه چیز توسط بک اند ما پردازش میشود!

ما یک گروه خواهیم ساخت که برنامه نویس بک اند و خودم اونجا خواهیم بود و صحبت خواهیم کرد.

تنظیمات شامل زبان و تمامی متون اپ از بک اند می آید. عملا اپلیکیشن بدون

بک اند هیچی ندارد و کاملا وابسته ...

مهم ترین قابلیت چند نوع امکان اتصال به پنل! مثلا چند تا آدرس تعریف می

کنیم در پنل که اپ ها بتونن به اونا متصل بشن و با بک اند معامل داشته

باشن. داخل خود اپ پیش فرض چند تا آدرس هست که اونا برای اتصال اولیه

کاربرد دارن. بعد که بار اول متصل شد. آدرس های جدید اتصال به بک اند

رو داخل خود اپ ذخیره کند و در آینده هم از اونا استفاده کنه و هم اگر

آدرس جدیدی اضافه کردیم به بک اند اونم ذخیره کنه. حالا در صورت فیلتر

شدن یک آدرس یا محدود شدن یک پروتکل مابقی روش ها درجا بتونن راه به بک

اند رو باز کنند. مثلا اگر پروتکل

نوع رمزگذاری برای تبادل دیتا با شما و برنامه نویس بک اند. بهترین انواع

رو انتخاب کنید که نتونن با فیلترینگ عمقی تشخیص بدن دیتای داخل اش رو

و همچنین ممکنه آی پی ها هم مسدود بشن که باید سویچ کنه. خلاصه تایم اوت

برای هر روش 5 ثانیه در نظر گرفته بشه اگر تو 5 ثانیه هیچ اتصال یا ویت

صورت نگرفت یعنی ول معطله. اما اگر ویت شد یعنی اینترنتش خیلی کنده و

باید بیشتر منتظر بمونه برای اتصال

• ضمنن اتصالات به بک اند تک کانکشن باشند چون هم سریع می شه هم فشار کم.  
• ضمنن حجم دیتای بسیار کمی قراره منتقل بشه

•

و بعدش بحث ای پی آی و رکویست ها می مونه که اونا رو باید یکاری کنید فقط توسط اپ ما اگر ارسال شد جواب بده در غیر اینصورت هیچ جوابی نده با برنامه نویس بک اند من صحبت کنید...

3

برای پشتیبانی دو تا اپ نمونه نشان می دهم که کارشون عالیه

1.1.1.1

x-vpn

مثلا می شه ویدیو فرستاده و خودش خودکار تصویر ضمیمه می کنه و در بک گراند درخواست پشتیبانی کل لاگ اپ رو می فرسته جوری که فقط برای اپراتور پشتیبانی قابل دیدن هست. و اون یکی هم حالت چت داره. ترکیبی از اینا باشه عالیه

قسمت پشتیبانی شامل هست در بک اند

4

• لاگ حجم استفاده شده از سمت نتورک درایور اپ به بک اند ارسال شود خود اپ ما چنین قابلیتیه دارد

5

تعارفه و پلن ها داخل بک اند بخونه

•

اصلی ها:

پرداخت با گوگل پی

پرداخت با اپل پی

پرداخت با مایکروسافت استور

•

فرعی ها:

پرداخت آفلاین که فیش واریز نشان دهند و ما دستی اعمال کنیم

پرداخت ارز دیجیتال

پی پال

• با کارت ویزا مستر و...

درگاه شتاپ ایران

امکان پرداخت از داخل سایت و اعمال در بک اند

پرداخت با کد گیفت یا کد پرداخت

اینجا با مشاوره برنامه نویس بک اند صورت می گیره

•

• نوتیفیکیشن های اپ! بابت هر موردی مثلا پشتیبانی. آپدیت - پیام ها و ...

این لینک را چک کنید لطفا:

[https://t.me/pesare\\_khan](https://t.me/pesare_khan)

کلا کلام آخر باید با برنامه نویس بک اند من صحبت داشته باشید چون هماهنگی کد ها و درگ گار مهم است